ⵜⴰⵣⵍⴰⵎⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⴱⵉⵏ

ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⵎⵓⵜⵜⴰⵏ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ ⴷ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ ⴷ ⵜⵓⵏⵏⵓⵜ.

ⴰⵏⵍⵉⵙ ⵉⵏⵓ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ

ⴰⵏⵍⵉⵙ ⵏ ⵓⵙⵍⵎⴰⵏ

ⴰⵎⵣⵏⴰⵖ

ⵄⴱⴷⵍⵔⵃⵎⴰⵏ ⴱⵍⵡⵓⵛ

عبد الرحمان بلوش

ⵎⵃⵎⴰⴷ ⵍⴱⵖⴷⴰⴷⵉ

محمد البغدادي

ⵎⵓⵚⵟⴰⴼⴰ ⵓⵎⵎⵓⵛ

مصطفى أوموش

ⵃⵙⴰⵏ ⴱⵓⵣⵉⵜ

حسن بوزيت

ⴰⵏⵍⵉⵙ ⵏ ⵓⵙⵜⵜⴰⵏ ⵍⵉⴱⵔⴰ ⴱⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵍⵎⴰⵏ ⴰⵎⵏⵣⵓ.

DAR AL-OUMA
Edition et Diffusion
15-17 Rue AL Imam Kastallani - Habous - Casablanca
Tél: 05 22 44 07 44 / 05 22 31 94 89
Fax: 05 22 30 65 69
E-mail: aloumakadiri@gmail.com

ⵜⴰⵎⵍⵉⵜ ⵏ ⵉⵙⵕⵕⵉⵎⵏ ⵏ ⵜⵎⵉⵍⴰⵢ

ⵙⵉⵉⵙ	ⴰⵅⵯⵯⴰⵣ	ⴰⵙⵕⵕⵉⵎ	ⵜⴰⵎⴰⵜⵉⵏⵜ	ⵜⴰⵃⴰⴰⵙⵜ	ⴰⵯⵏⴰⵣⴰ
1	ⵣⴰ	ⴰ	a	ا	ⴰⵏⴰⴰ
2	ⵣⴰⵙ	ⵙ	b	ب	ⵙⴰⵕⴰⵍ
3	ⵣⴰⵅ	ⵅ	g	گ	ⴰⵅⵯⴰ
4	ⵣⴰⵅⵓ	ⵅⵓ	gʷ	گ	ⴰⵅⵅⵅⵓⴰⵢ
5	ⵣⴰⵏ	ⵏ	d	د	ⴰⵀⵙⵏ
6	ⵣⴰⵉ	ⵉ	ḍ	ض	ⴰⵉⴰⵇ
7	ⵣⵙⵣ	ⵙ	e	—	ⵯⵙⵯⵯⵉ
8	ⵣⴰⵃ	ⵃ	f	ف	ⴰⵃⵙⴱ
9	ⵣⴰⵕ	ⵕ	k	ك	ⴰⵕⴱⵙⵯ
10	ⵣⴰⵕⵓ	ⵕⵓ	kʷ	ك	ⴰⵯⵏⵏⴰⵕⵕⵓⵏ
11	ⵣⴰⴱ	ⴱ	h	ه	ⴰⴱⵏⵏⵙⵍ
12	ⵣⴰⵄ	ⵄ	ḥ	ح	ⴰⵄⵉⵏⵙⴱ
13	ⵣⴰⵃ	ⵃ	ɛ	ع	ⴰⵃⵙⴰⵍ
14	ⵣⴰⵅ	ⵅ	x	خ	ⵜⵉⵅⴱⵉ
15	ⵣⴰⵇ	ⵇ	q	ق	ⴰⵇⴰⴰⵙ
16	ⵣⵉ	ⵉ	i	ي	ⵉⵯⵉ
17	ⵣⴰⵊ	ⵊ	j	ج	ⴰⵍⵊⴰ
18	ⵣⴰⵍ	ⵍ	l	ل	ⵉⵍⵃ
19	ⵣⴰⵎ	ⵎ	m	م	ⴰⵎⴰⵍ
20	ⵣⴰⵏ	ⵏ	n	ن	ⵉⴰⵏⵍ
21	ⵣⵙ	ⵙ	u	و	ⵙⵏⵯ
22	ⵣⴰⴰ	ⴰ	r	ر	ⵙⴰⴰ
23	ⵣⴰⵇ	ⵇ	ṛ	ر	ⵙⵇⵇⴰ
24	ⵣⴰⵢ	ⵢ	ɣ	غ	ⴰⵢⴰⵙⵯ
25	ⵣⴰⴱ	ⴱ	s	س	ⵉⵍⴱ
26	ⵣⴰⵟ	ⵟ	ṣ	ص	ⵟⵟⴰⵙⵜ
27	ⵣⴰⵛ	ⵛ	c	ش	ⴰⵛⵍⵍⴰⵍ
28	ⵣⴰⵜ	ⵜ	t	ت	ⵜⵙⴱⴱⴰ
29	ⵣⴰⵟ	ⵟ	ṭ	ط	ⵟⴰⵟⴰ
30	ⵣⴰⵡ	ⵡ	w	ؤ	ⴰⵡⴰⵍ
31	ⵣⴰⵣ	ⵣ	y	ئ	ⴰⵣⵣⵙⴰ
32	ⵣⴰⵥ	ⵥ	z	ز	ⴰⵯⴰⵥⵉⵢ
33	ⵣⴰⵦ	ⵦ	ẓ	ژ	ⵉⵥⵉ

ᓄᑐᔪᓚᒐᑐ ᓄᑐᕝᑐᓄᑦ ᐊᐱᑕᑕᖅᐱᑎᑦ ᐊᖅᑐᕝᕝᓄᑐ ᒐᔪᑐᑐ ᑐᔪᑦ.

ᔪᑕᓄᑦᓄᑐᑦ	ᐸᔪᕝᕝᖅᑕᔪᑦ ᐱ ᔪᑐᕝᖅᑕᑦ ᐱ ᒐᓄᓚᒐᑦ ᐊᔪᓄᑦ	ᐸᔪᕝᕝᑕᓄᑐ ᐊᖅᔪᓚᓄᔪ	ᐸᔪᕝᕝᑕᓄᑐ ᐊᐸᔪᑐᑦ	ᐸᔪᕝᕝᑕᓄᑐ ᐊᐸᑐᑐᓄ	ᓄᑕᓄᒐᓄᑦ ᐊᐸᒐᒐᔪᑦ	ᓄᑕᓄᒐᓄᑦ ᐊᐸᒐᒐᔪᑦ	ᓄᑕᓄᒐᓄᑦ ᐊᐸᒐᒐᔪᑦ	ᓄᑐᑦᑦ ᐊᐸᕝᕝᖅᑕᔪᑦ
1	ᔪᑕᓄᑦᓄᑐ ᐊᖅᑐᔪᑦᔪ ᐱ ᖅᑐᔪᓄᑦ ᐊᐸᖅᑐᑦᓄᑦ ᐊᖅᑐᔪᑦ							
2 5	1 ᓄᒐᓄᑦ ᖅᑕᑦ ᓄᑐᔪᑕᑐ ᐱ ᖅᑐᖅᑕᑕᑎ	— ᓄᑐᑕᖅᔪᐱ ᐊᒐᓄᒐᔪᑦ.	ᓄᑎᔪᓄᔪ ᐱ ᒐᖅᑕᖅᔪᑦ ᐊᖅᑐᔪᑦᔪᑎ "ᑫ", "ᑐ","ᒣ", "ᒣ"ᖅ, "ᖅ"; — ᔪᔪᔪᑐᔪ ᐱ ᖅᑐᑕᓄᑐ ᐊᐸᔪᑐᔪᑦᔪᑎ ᐱ ᔪᒐᔪᓄᑐ ᖅ ᑎᑎᓄᑦ ᔪᑐᑦᔪᑦᔪᑎ "ᑫ", "ᑐ","ᒣ", "ᒣ"ᖅ, "ᖅ".	ᓄᑐᔪᑎ ᐱ ᖅᑐᑕᔪᑦ ᐊᐸᑐᑦᔪᑦᔪᑎ : — "ᑫ"ᑫ, "ᑐᑐ"; — "ᒣ", "ᒣᒣ"; — "ᖅᖅ", "ᖅᖅ"; — ᓄᑐᔪᑎ ᐱ ᖅᑐᑕᔪᑦ ᐊᐸᖅᑐᑦᔪᑦᔪᑎ .	ᓄᑕᓄᒐᓄᑦ ᔪᒐᒐᑕ ᓄᑎᐱ ᒐᓄᒐᒐᓄ/ ᖅᑕᑦ (ᔪᓄᑐᔪᔪᔪ, ᑐᓄᑐᓄ ᓄᑕᒐᒐᓄᓄᒐ, ᖅᓄᑎᔪᔪ...) ; ᔪᔪᔪᑐᔪᔪᔪᑦᔪᑦᔪᑎ ᐊᖅᑐᑦᔪᑦᔪᑎ ᐊᖅᑐᑦᔪᑦᔪᑎ ᐊᖅᑐ

๑๐๒๑	๒๐๒๒ ๑๐๒๓ ๑๐๒๔ ๑๐๒๕	๒๐๒๖	๒๐๒๗	๒๐๒๘	๒๐๒๙	๒๐๒๑
๑๑						
๑๒ ๑๕	๓ ๑๔๐๔/๑๐๔๔๐ ๑๔๑๐	−๐๑๔๑๐ ๒๐ ๒๔๑๐	๑๔๑๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐	−๐๑๔๑๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐	๒๔๑๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐	−๑๔๑๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐
	๑๔๑๐ ๑๔๑๐	−๑๔๑๐ ๒๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐.	๑๔๑๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐	−๑๔๑๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐ ๑๔๑๐

| ᐊᑕᓐᓂᐊᓕᒃ | ᐊᓯᔾᔨᒌᑦᑎᐊᖅᑐᖅᑕᐅᓂᒃ ᐊᑐᖅᑐᖅᑕᐅᓂᒃ ᐊᑐᖅᑐᖅᑕᐅᓂᒃ | ᐊᓯᔾᔨᒌᑦᑎᐊ

ᓄᑐᔅᐸᒐᑐ ᐃ ᐤᑐᕝᑕᐤ

ᐸᒪᓄᐃᓄᑐᑐᐃ ᐃ ᔅᕝᕝᐤᑕᔅ		ᔅᐸᑐᓄᒪ ᐃ ᔅᕝᕝᐤᑕᔅ					
ᐸᒪᓄᐃᓄᑐᑐᐃ ᐃ ᐤᑐᑐᕝᑕᐤᐃᐃ	ᐸᒪᓄᐃᓄᑐ 1	ᓄᒪᑐᓄᒐᓄᐊ: ᐱᓄᔅ ᐱ ᐸᒐᐃᓄᐃ ᐃ ᐤᑐᐃᐱ 30"	ᓄᒪᓄᒐᓄᐃ ᐱ ᔅᒐᐃᐸᔅᐸᐃ 30"	ᔅᓄᐃᑫᑫᐤᑕᔅ ᑐ ᐤᐃᔅᓄᐃ 30"	ᔅᐸᔅᑐᐸ 30"	ᔅᐸᑐᑐᓄ 30"	ᓄᑐᔅᓄᔅ ᐱ ᐤᑐᔅᐸᒐᑐ ᐃ ᐤᑐᔅᐃ ᐃ ᔅᕝᕝᐤᑕᔅ 30"
	ᐸᒪᓄᐃᓄᑐᑐ 2	ᓄᒪᑐᓄᒐᓄᐊ: ᐸᒐᐃᐃᓄᐃ ᐱ ᐊᓄᑫᔅ ᐃ ᐤᑐᐃᐱ 30"	ᓄᒪᓄᒐᓄᐃ ᐱ ᔅᒐᐃᐸᔅᐸᐃ 30"	ᓄᑐᐤᔅᐸ ᑐ ᐤᐃᔅᓄᐃ 30"	ᔅᐸᔅᑐᐸ 30"	ᔅᐸᑐᑐᓄ 30"	ᔅᐸᕝᓄᒐᔅ ᐃ ᐤᑐᔅᐃ ᐃ ᔅᕝᕝᐤᑕᔅ 30"
	ᐸᒪᓄᐃᓄᑐᑐ 3	ᓄᒪᑐᓄᒐᓄᐊ: ᓄᐤᑐᑐ ᓄᒪᐸᒐᓄᐃ 30"	ᓄᒐᑐᓄᑐ 30"	ᔅᓄᐃᑫᑫᐤᑕᔅ ᑐ ᐤᐃᔅᓄᐃ 30"	ᔅᐸᔅᑐᐸ 30"	ᔅᐸᑐᑐᓄ 30"	ᔅᐸᕝᓄᒐᔅ ᐃ ᐤᑐᔅᐃ ᐃ ᔅᕝᕝᐤᑕᔅ 30"
	ᐸᒪᓄᐃᓄᑐᑐ 4	ᓄᒪᑐᓄᒐᓄᐊ: ᓄᐤᑐᑐ ᓄᒪᐸᒐᓄᐃ 30"	ᓄᒐᑐᓄᑐ 30"	ᓄᑐᐤᔅᐸ ᑐ ᐤᐃᔅᓄᐃ 30"	ᔅᐸᔅᑐᐸ 30"	ᔅᐸᑐᑐᓄ 30"	ᓄᑐᒪᐸᐱ ᐱ ᔅᑐᐤᑐᑐ ᐃ ᔅᑐᔅᐃ ᐃ ᔅᕝᕝᐤᑕᔅ 30"
ᓄᑐᔅᓄᐃ ᐱ ᒐᓄᐃᓄᐃ	ᐸᒪᓄᐃᓄᑐᑐ 5	ᓄᑐᒪᓄᑐ ᐃ ᔅᐸᐃᓄᔅᔅ ᔅᑫᔅᐊᓄᐊᔅ 40"	ᓄᐤᑐᑐ ᐃ ᔅᐸᐃᓄᔅᔅ ᔅᑫᔅᐊᓄᐊᔅ 20"	ᐸᐃᔅᔅᒪᑕᓄ ᐃ ᔅᔅᑐᐸ 30"	ᐸᐃᔅᔅᒪᑕᓄ ᐃ ᔅᐸᑐᑐᓄ 30"	ᓄᐃᓄᐃ ᐃ ᐸᐃᑕᑕᔅᐱᐃ (ᔅᑕᐸᒐᓄᐃᔅ) 20"	ᓄᐃᓄᐃ ᐃ ᐸᐃᑕᑕᔅᐱᐃ (ᔅᑕᐸᑐᓄᔅᔅ) 40"

1. ⵜⴰⵎⵍⵉⵙⵜ

ⴰⵎⵉⵏ ⵏ ⵉⵎⵙⴰⵣ ⴷ ⵉⵙⵉⵅⵙ ⴰ ⵍⵅⵏⵏⵅ ⴷ ⵜⵅⵏⵏⵅ ⵢⵉⵙⵅⵉ ⴰⵏⵎⵅⵉⵛ ⵏ ⵜⵉⵜⵏⴰⵢⵜ ⵜⴰⵛⴰⵎⵅⵅⵜ, ⵛⵛⴰⵅⵏ ⴷⵛⴰ ⴰⴷ ⵜⵜⴰⵛⵎ ⴰⴷⵅⴰⵙ ⵏⵙ ⴰⵅⴰⵛⴰⵏ ⵅ ⵜⵅⵏⵛⵏ ⵜⴰⵛⵅⵙⵙⵅⵜ,ⵛⵣⵣⴰⵙ ⵅⵎⵅⵉⴰⵢ ⵍⴰⵅⵅⵉⴰ, ⵅⵏⵅⵏ ⵛⵅⵅⴰⵏ ⵏ ⵍⵉⵅⵅⵉⵅⵏ.

ⴰⵏⵛⵛⴰⵏ ⴰⵙⵅⴷⴰⵅⵉⵅ ⴰⴷ ⵏⵉⵜ/ⵏⵉⵜ, ⵅⵏⵛⴰⵏⴰ ⵅⵏ ⴰⴷ ⵅⵜⵜⴰⵍⵙ ⵅ ⵉⵏⴰⵙⵙ ⵏ ⵜⵛⵢⴰⴷⴰⵙⵜ(1) ⴷ ⵅⵍⵅⵏⵜ ⵜⵅⵙⵙⴰⵏ ⴷ ⵅⵎⵎⴰⵏ ⵅ ⵅⵙⵍⴰⵏⴰⵜⵏ ⵅⵙⵅⴷⴰⵅⵉⵅⵅⵏ ⴷ ⵅⵢⴰⵍⴰⵙⵏ ⵅⵏⵛⵛⴰⵏⵏ ⵏ ⵜⵉⵜⵏⴰⵢⵜ ⵜⴰⵛⴰⵎⵅⵅⵜ ⵅ ⵉⵙⵏⵛⴷ. ⵙⵏⴰⵍⴰⵏ ⴰⵣⵣⵏ ⵅ ⵛⴰ ⵅⵎⵏⵅⵏ ⵅ ⵉⵙⵢⵅⵍⵏ ⵏ ⵅⵅⵙⴰⵏ ⵏ ⵜⵉⵜⵏⴰⵢⵅⵏ ⵅ ⵜⵅⵏⵛⵏ ⵏⵏⵢ ⵜⴰⵛⵅⵙⵙⵅⵜ (ⵜⴰⵛⵎⵅⵅⵜ ; ⵜⴰⵃⵇⴰⵙⵜ ⴷ ⵜⵅⵇⴰⵙⵅⵙⵜ) ⴷ ⵣⵉ ⵛⴰ ⵅⵍⴰⵏⴰⵏ ⵜⵅⵏⴰⵏ ⵜⵅⵛⴰⵢⵉⵜⵅⵏ. ⵙⵉⵛⴰⵜⴰ ⴰⵙⵅⵏⵉ ⵏ ⵜⵅⵎⵎⵉⵛⵜ ⴷ ⵉⵎⵎⵅⵎⵏ ⵏ ⵉⵛⵅⴰ ⵏ ⵜⵅⵎⵎⵉⵛⵅⵏ ⵜⵅⴷⴰⵅⵅⵅⵅⵅⵏ ⵜⵅⵅⵅⵅⵅⵏ ⵅⵅⵅⵅⵅⵏ ⵅⵅⵅⵅⵅⵏ

ⵍⵙⴰⵏⵛⵍ (ⴰⵅⴰⵃⴰⵣ ⵏ ⵍⴰⵛⵛⴰⴱ ⵏ ⵉⵀⵀⵙⴱ).

ⵏⵉⵍⵉ ⵏ ⵜⵉⵏⵃⴰⴱ ⴰⵏ ⵅⵀ ⵉⵎⴱ ⵏ ⵣⴰⵍ ⵙⵎⵛⴰⵏ ⴰⵛⵣⵣⴰⵍ, ⵉⵜⵜⴰⵎⴱⵍ ⵉ ⵜⴰⵍⵍⵏⴰ ⵍⵍⴱ ⵉⴱⵍⵍⵉⵅⵉⵛⵍ ⵍⵍⴱ ⵅ ⵣⴰⵍ ⵙⵛⵙⵏⵏⵙ ⴰⵛⵓⵏⵙ (3) ⵉⵣⵏⵉⵍ ⵏ ⵕⵉⵅⵕ ⵍ ⵉⵅⵓⴰⵍ ⵉⵣⵎⵉⵍ ⵉ ⵙⴱⵅⵅⴰⴱ ⴰⵏ.

2.1. ⵜⴰⵅⵉⵍⵉⵜ (4)

ⵅ ⵣⴰⵜ ⵜⵛⵕⵕⵉⵜ, ⵜⵛⵙⵍ ⵜⴰⵍⵍⵏⴰ ⵍ ⵣⴰⵍ ⵙⴱⴱⴰ ⴰⵛⵣⵣⴰⵍ ⵉⴱⵛ ⵍⵍⴱ "ⴰⵍⵉⴱ". ⴱⴰⴱⴰⴱ ⵛⴰⴱⴱ ⵏⵛⵛⵙ, ⵅ ⵛⵍⵉⵏ ⵍ ⵙⵛⴱⴱⵙⵏⴱ ⵍⵍⴱ, ⵉⵛⵛⴰⴱ ⴰⴱ ⵜⴰⵕⴱⴰ ⵣⴰⵍ ⵙⵏⵍⵉⴱ, ⵙⵍⵜⵛⴰⴱ ⵜⵙⴰⴱⵙⵣ ⵏ ⵙⵛⴰⴱ ⴱⵉⵀⴰⵍ, ⵜⵜⵅⵍ ⵉⵍⵙⵢⵛⴰ. ⴰⵍⵉⴱ, ⵉⵜⵜⵙⴱⴰⴱ ⴱ ⵙⵍⴰⵍⴰⵣ. ⵜⴱⵕⴱⴰⵜ ⵉⵛⵛⴰⴱ ⵅ ⵛⴰⵍⵉ ⵉⴱⴰ ⴱ ⵙⵍⴰⵍⴰⵣ ⍍ⴱ.

ⵜⵏⵏⵍ ⵜⵛⴱⴰⴱⵙⵜ ⍍ⴱ ⵉⵅⴱⴰⵍ ⵍ ⵜⵅⵣⵣⵙⵛⵉⵍ ⵛⴰⵕⵕⴰ. ⴱⵅ ⵙⵍⵍⵏⴰ ⴰⴱ ⵜⵉⵀⵙⵅⵍⵍⵉⵍ. ⵏⴱⴰⵍ ⴰⵅⵅ ⵏⵏⵍⴰⵛⵍⵍⵉⵍ ⵍⵍⴱ ⵉⵛⵛⴰⵛⵍ ⵍ ⵜⴰⵍⵍⵏⴰ ⍍ⴱ ⵉⵛⴱⴰⵍⴰⵍⵍⵍ ⵍ ⵜⵉⵀⴰⴱ ⍍ⴱ.

2.2. ⵜⵙⵛⴰⵣⵜ (5)

ⵅⵙ ⵜⴰⵍⵃⵙⴱⵜ ⵜⵙⵅⵅⴱ ⴰⵛⴱⴰⴱⴰ ⍍ ⵜⵙⵛⴰⵣⵜ ⍍ ⵅⵙ ⵉⵅⴱ. ⵛⵅ ⵏⵏⵍ ⵜⵙⵛⴰ ⵉⵛⵏⵣⴰⵜⵍ ⍍ ⵙⵛⴰⵍⴰⵏ ⵏ ⵜⵍⵙⵍⵍⵉⵜⵉⵍ ⵉⵅⵅⵍ ⴰⵅⵏ ⵅⵙ ⵜⵅⵣⵣⵙⵛⵜ ⵏ ⵜⵙⴱⵅⵉⵍⵍⵉⵍ ⍍ⵜⵏⵏⵙⵛⵜ ⵏ ⵙⴱⵀⵜⵉ ⵏ ⵣⵙⴱⴰⵍ ⵏ ⵛⴰⵏ ⵏ ⵉⵣⵣⴰⵍ ⵅ ⵉⴱⵍⵍⴰⵏⴰⵅⵙⵏⵉⵣⵣⵍ ⵏ ⵉⵏⵍⴰⴱⴰⵍ ⵏ ⵉⵀⵓⴰⵍⴰⵏⴰⵍ.

ⵜⵉⵏⵣⵉⵍⵉⵍ (6)

- ⵙⴱ ⵅⵉⵍⵜ ⵜⵉⵏⵃⴰⴱ ⵅⵀ ⵍⴱⴰⵍⵏ ⵛⵍⵏⵙ ⵉⵛⵏⵣⴰⵜⵍ ⵉⵣⵛⴰⴱⵍ ⴰⵏ ⵣⴰⵍⴱ ⵉ ⵜⴱⵏⵛⴰⵏⵉⵍ ⵏ ⵉⴱⵏⵛⴰⵏⵍ ⵅ ⵙⴱⵜⴰⵣ ⵍ ⵉⵉⵇⵉⵅⵍ ⵣⴰⵉⵍⵉⵍ ⵏ ⵣⵙⴱⴰⵍ ⵏ ⵙⴱⵍⵉⴱ ⵏ ⵜⵍⵙⵍⴰⵉⵜ ⵍ ⵉⵏⵛⴰⵏⵍ ⵏ ⵜⵏⵛⴰⵏⵉⵍ ⍍ⴱ.
- ⴰⵕⴰⵛⵏ ⵉ ⵙⴱⴱⵍⵍ ⵍ ⵙⵏⴱⴰ ⵏ ⵙⴱⴰⴱ ⵍ ⵜⵍⵏⵉⵍⵉⵍ ⵍ ⵉⵛⴱⴰⵍⴰⵏⵍ ⵍ ⵜⵉⵀⴰⴱ, ⵍⴱⴱⵉⴰ ⵕⵙ ⴰⵛⴱⴰⵍⵏ ⵅⵀ ⴱⵉⵍ ⵉⵀⴱⵏⵉⴱⵍ, ⵍⴱⴱⵉⵏⵏⴱⴱ ⵉⵍⵍⴱⵕⵍ ⍍ⴱ.

ⴰⵛⴰⵍⴰⵏ

1	ⵜⵛⵣⴰⵏⴰⴱⵜ	Approche	المقاربة
2	ⵉⵛⵍⵅⴰⵣⵍ	Principes	المبادئ
3	ⴰⵛⴱⵏⵏⵙ	Virtuel	الافتراضي
4	ⵜⴰⵅⵉⵍⵉⵜ	Résumé	الخلاصة
5	ⵜⵙⵛⴰⵣⵜ	Contenu	المحتوى
6	ⵜⵉⵏⵣⵉⵍⵉⵍ	Observations	الملاحظات

ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙ ⵜⴰⵙⵓⵍⵉⵏ ⵏ ⵓⵎⵓⵣ.

ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙ 1

ⵜⵓⵏⵉⵜ ⴷⵓ

ⵎ ⵣⴷⴳⵜ ⵏ ⵜⵅⵎⵇⴷⵜ, ⴷⵜⵜⴷⵓⴰⵓ ⵍⴷⵓ ⵙ ⵓⵍⵓⵣ .ⴱⴰⴱⴰⵙ ⵅⴰⵙⵙ ⵉⵅⵅ ⵓⵎⵅⵅⵓ ⵅⵅⵅⴰⵙ ⵜⴰⵜⵓⴷⵓⵜ, ⵜⴰⵎⵎⴰⵓ ⴷⵏⵏ ⵏ ⵓⵍⵉⵓ ⵏ ⵓⵍⵓⵓⵣ ⵜⵓⵣⵜⵓⵜ, ⵜⴰⵎⵎⴰⵓ ⴷⵏⵏ ⵏ ⵓⵍⵉⵓ, ⵜⵓⵓⵓⵣ ⵜⵓⵣⵜⵓⵜ, ⵜⵓⵓⵓⵣ ⵜⵓⵣⵜⵓⵜ :

ⵅⴰⵙⵙⴰ ⵜⴰⵜⵓⵣⵜ : ⵙ ⵅⵏⵣⵅ ⵜⵜⴷⵓⴰⵓⵜ ⴰ ⵅⵅⵅⵅⵅ ⴷⵏⵏⵏ?

ⵍⴷⵓ : ⵜⵜⴷⵓⴰⵓⵜ ⵙ ⵓⵍⵓⵣ ⴰ ⵅⵅⵅⴰ ⵅⵅ .

ⵅⴰⵙⵙⴰ ⵜⴰⵜⵓⵣⵜ : ⵅⵏⵏ ⵏⵏⵏ ⵅⵅⵅⵅⵅ ⴰ ⵅⵅⵅⵅⵅ ⵎ ⵓⵍⵓⵣ ⵅⵅⵅⵅ? ⵍⴷⵓ : ⵙⴰ

ⵓⵍⵜⵅⴰ ⵜⵅⵅⵅⵅ ⵜⵅⵅⵅⵅ ⵅⵅⵅⵅⵅ ⵅⵅⵅⵅⵅ ⵅ

ᐸᐣᐊᐣᐊᐣᐅᐣ 2

ᐸᐣᐅᐣᐅᐣᐅ

ⵙⴰⵎⵓⵍ : ⵉⴷⵉ ⴰ ⴰⵍⵍⴰ ! ⵓⵉ ⵜⵏⵏ ⴰⵏ ⵜⵛⵛ ⵍⵜⵏ ⵜⵅⵙⵙ . ⵉⵙ ⵜⵙⵜⴰⵣⵏ ⵜⵜⴰⵎ ⵅ ⵍⴰⵏⵙⴰ ⵏⵢ . ⵏⵛⵛ ⵜⵜⵅⵙⵢ ⵙⵙⵓⵙⵉ ⴰⵓⵏ ⵜⵅⵙⴰⵣⵜ ⵜⴰⵣⵅⵅⴰⵢⵜ .

ⴰⵏⵜⵙ : ⵜⴰⵅⵙⴰⵣⵜ ⵜⴰⵣⵅⵅⴰⵢⵜ ! ⵏⵜⵜⴰⵜ ⵜⵉⵏⴰ ⵏⴰ . ⵜ ⵛⵍⵍ ⴰ ⵜⵉⴰⵙⵉⵣ . ⵍⵜⵏ ⵜⵅⵙⵏ ⵟ ⵜⵉⴰⵙⵉⵣ :
ⵏⵛⵛ ⵜⵜⵅⵙⵢ ⵜⵜⵅⵙⴰⵍ ⵏ ⵜⵜⵜⴰⵙⵏ ⴰⵓⵏ ⵉⵏⵏⵉⵜ ⵏ ⵜⵏⵉⵙⵙ ⵜⵣⵜⵣⵉⵏ .
ⵍⴰⵙⵙ ⵏⵍⵍⵉⵜ : ⵜⵜⵅⵙⴰⵍ ⵏ ⵉⵍⴰⵢⵙⵜⵙ ⴰ ⵜⵉⵏⵜ ⵉⵅⵏⵜ ⵍⴰⵕⵕⴰ ⵜⵍⵉⵙⴰ ⵅ ⵙⵜⵕⵕⵜ , ⵉⵏⴰ ⴰⵏⵏⵉⵜ ⵏ ⵜⵏⵉⵙⵙ .

ⴰⵙⵙⵏⵉⵜ ⵏ ⴰⵏⵜⵙ 2/2

ⴰⵏⵜⵙ : ⵍⴰ ⵉⵏⴰ ⵛⵍⵍ ⴰ ⵜⵍⵍⴰ ⵉⵙ ⵜⵜⵅⵙⵏ ⵏⵏⴰⵏⵜⵜ ⵏ ⵉⵅⵙⵍ ?

ⵍⴰⵙⵙⴰ ⵜⵜⵜⵙⵜ : ⵏⵛⵛ ⴰ ⵍⵉⵍⵍⵜ ⵉⵙ ⵙⵙⵜⴰⵣⵜ , ⵢⴰⵙⵜ ⴰⵍ ⵏⵏⴰⵏⵜⵜ ⴰⵍ ⵜⴰⵏⵏⴰⵏⵜⵜ , ⴰⵍ ⵜⴰⵅⵙⴰⵣⵜ ⴰⵍ ⴰⵅⵙⴰⵣ .
ⵍⵜⵏ ⵉⵅⵜⵢ ⴰⵏ ⵜ ⵛⵛⵢ .

ⵙⴰⵎⵓⵍ : ⵉⵙ ⵜⵙⵜⴰⵣⵜ ! ⵢⴰⵙⵍ ⴰⵏ ⵏⵢ ⵜⵜⵏⵜⵏ ⵜⵜⵜⵙⵙⵙⴰⵍ ⵉⵃⵏⵏⵜⵙ !

ⵍⴰⵙⵙⴰ ⵜⵜⵜⵙⵜ : ⵉⵙⵙⵣ ⴰ ⵍⵉⵍⵍⵜ , ⵏⵏⵜ ⴰⵏⵜⵙ ⴰⵏ ⵜⵙⴰⵏⴰ ⵜⵜⵛⵏⵜ ⵏ ⵉⵏⴰⵍⴰⵣ ⵏⵙ .

ⵜⴰⵅⵅⵅⵉⵍⵜ 4

ⴰⵜⵜⵅ ⵏ ⵉⵅⴰⵙⴰ

ⵙⵜⵅⴰⵍ : ⵍⴰ ⵜⵙⵙⵏⵏ ⴰ ⴰⵏⵜⵙ ⵍⴰ ⵉⵏⵏⵜ ⵉⵙⵙⵜⵏⵜ ⵏ ⵉⵏⴰⵍⴰⵣ ⵢⴰⵙ ⵉⵙⵜⵕⴰ ⵉⵏⴰ ⴰⵙⵉⵙⵙ ⵏⵙ ?

ⴰⵏⵜⵙ : ⴰⵏⴰⵍⴰⵣ ⴰ ⵜⵏ ⵏ ⴰⵅⵅⵙⴰⵙ ⴰ ⵙⵅⵜⴰⵍ ⵜⵅⵅⴰ ⴰⵍ ⵉⵅⵜⵢⴰⵙ , ⵉⵙ ⵜⵏⵏⵜ ⵢⴰⵙⵙ ⵉⵙⵙⵜⵏⵜ ⵏⵏⴰ ⵉⵙⵙⵜⵏⵜ .
ⵍⴰⵜⵜⵍⴰ ⵅⵙⵙⵢ ⴰⵏ ⵜⵕⵕ .

ⵙⵜⵅⴰⵍ : ⵍⴰⵅⵅⴰ ! ⵜⵍⴰ ⵜⵏⵜ ⴰⵙ ⴰⵏ ⵏⵢ ⵣⴰⵍⵜ ⵢⵜⵙ ⵉⵅⴰⵙⴰ . ⵏⵛⵛ ⵜⵜⵅⵙⵢ ⴰⵜⵜⴰⵎ ⴰⵍⵅⵍⵜ ⵏ ⵉⵅⴰⵙⴰ . ⵜⵜⵜⴰⵏⵜⵙ
ⵜⵜⵣⵣⵣⵜ ⵍⴰⵜⵜ ⵣⵅⵏⵜⵅⵏ ⵏ ⵜⵏⵉⵙⵙⴰⵙ ⵏ ⵍⴰⵜⵜⴰⵎⴰⵣ ⵏ ⵍⵍⵏⵜ ⵏ ⴰⵙⵙⵜⵅ . ⴰⵓⵏ ⵏ ⵣⵣⵣⵜ ⵜⵜⵜⵏⵜⵙⵏ ⵏ ⵜⵏⵜⴰⵎⵏ ⵜⵜⵢⵏⵏ ⵅ
ⵅⵅ ⵜⵏⵉⵍⵍⵛⵜⵏ ⵏ ⵜⵙⵕⵕⴰ .

ⴰⵏⵜⵙ : ⵜ ⵛⵍⵍ ⴰ ⵜⵉⴰⵙⵉⵣ , ⵍⵜⵏ ⵏⴰⵍ ⵜⵜⵜⵏⵜⵙⵙⵏ ?

ⵜⵉⴰⵙⵉⵣ : ⵉⵙⴰ ⵏⵛ ⵜⵜⵙⵙⵢ ⴰⵜⵜⴰⵙ ⵜⵢⵙⵉⵙⴰ ⵏ ⵜⴰⵙⵜⵍⵜⵏ ⵏ ⵍⴰⵍⴰⵏ ⵜⵜⵜⵙⵙⵙⴰⵍ ⵏ ⵉⵅⴰⵙⴰ . ⵍⴰⵛⴰ , ⵢⵜⵙ ⵏⵏⵙ , ⵙⵜⵅⵅⵙ
ⴰⵙⴰⵍⴰⵣ ⴰⵏ ⵏⵕ ⵅⵅ ⵜⵍⵏⵜⵏⵜ ⵏ ⴰⵅⴰⵏⵜⵙ .

ⵜⴰⵍⵏⵜⵏ ⵏ ⴰⵅⴰⵏⵜⵙ

ⴰⵏⵜⵙ : ⵜⵏⵜ ⵜⵜⵜⵜ ⴰ ⵜⵉⴰⵙⵉⵣ , ⵍⵜⵏ ⵏⴰⵍ ⵜⵜⵜⴰⵏⵜⵙⵙ ⵅ ⵜⴰⵍⵏⵜⵏ ⵏ ⴰⵅⴰⵏⵜⵙ ?

ⵜⵙⵓⵙⵣ : ⵍⵛⵛ , ⵙⵓ ⵉⵏⵏⵉ ⵅⵉⵍ ⵣⵙⵣⵍ ⵢⵓⵓⵉ ⵄⵣⵜⵄⵙ ⵍ ⵜⵅⵓⵉⵜ ⵍ ⵄⵣⵓⵉⵓ ⵓ ⵉⵙⵉⵓⵉⵍⵍ ⵓ ⵉⵙⵍⵙ ⵣ ⵣⵓⵍⵓⵢ ⵍ ⵙⵅⵓⵓⵄⵣⵍ ⵍ ⵙⵅⵄⵏ ⵓⵏⵏⵉ ⵉⵅⵓⵓⵄⵣⵍ . ⵅⵏⵉ ⵙⵣⵉⵢ ⵄⵓ ⵙⵅⵓⵢ ⵜⵉⵢⵓⵉ ⵉⵙ ⵣ ⵜⵙⵓⵄⵣⵜ ⵍⵍ ....

ⵙⵉⵣⵄⵍ : ⵜⵣⵣⵉⵜ ⵄ ⵙⵄⵙⵄ , ⵜⵙⵓⵙⵣ ⵙⵙⵓⵄ ⵜⵄⵄⵄⵉⵉ ⵉⵉⵉⵉ , ⵣⵅⵉ ⵜⵜⵣⵙⵢ ⵄⵣⵄⵄ , ⵍⵜⵜⵄⵜ ⵜⵜⵣⵙ ⵜⵄⵅⵓⵉⵜ .

ⵅⵄⵙⵙ ⵄⵅⵅⵙ : ⵙⵙⵙ ⵄ ⵅⵙⵅⵅⵉ ⵉⵉⵉⵄⵄ ⵢⵓⵓⵍⵢ ⵄⵅⵍⵄⵄⵍ ⵉ ⵍ ⵉⵉⵍⵍⵉⵉⵍ . ⵅⵙ ⵉⵍⵍ ⵄ ⵜⵙⵍⵣⵉⵅⵜ ⵍⵍ .

ⵜⵙⵓⵙⵣ : ⵜⵜⵙⵢ ⵜⵙⵓⵜⵉⵜ ⵍ ⵉⵍⵍⵄⵄ ⵍⵍⵉ ⵉⵄⵄⵉⵉⵍ ⵅⵅ ⵙⵉⵣⵄⵍ , ⵅⵄⵍ ⵜⵉⵍⵉⵉⵄ ⵄⵍⵢ ⵙⵅⵉ ⵜⵙⵢⵄ ⵍⵢ ⵄ ⵉⵅⵣⵣⵉⵉⵍ .

ⵄⵍⵉⵙ : ⵉⵉⵄⵅ ⵄ ⵙⵄⵙⵄ , ⵜⵉⵍⵉⵅ ⵜⵍ , ⵜⵍⵍⵉⵅ ⵉⵉⵉⵉ ! ⵅⵉⵅⵅⵉ ⵄ ⵉⵅⵅⵄ ⵙⵙ ⵉⵉⵉⵉ ⵜⵉⵍⵉⵅ ⵢⵓⵙ ⵜⵙⵓⵜⵉⵜ ⵍ ⵉⵍⵍⵄⵄ ⵅ ⵜⵅⵄⵍⵜ ⵍ ⵄⵅⵓⵄⵉⵙ ?

ⵜⵄⵅⵣⵣⵙⵅⵜ 5

ⵜⵙⵓⵜⵉⵜ ⵍ ⵉⵍⵍⵄⵄ

ⵄⵍⵉⵙ : ⵉⵉⵄⵅ ⵄ ⵙⵄⵙⵄ , ⵜⵉⵍⵉⵅ ⵜⵍ , ⵜⵍⵍⵅ ⵉⵉⵉⵉ ! ⵅⵄⵅ ⵄ ⵉⵅⵅⵄ ⵄⵍ ⵉⵉⵉⵉ ⵙⵙ ⵜⵉⵍⵉⵅ ⵙ ⵜⵙⵓⵜⵉⵜ ⵍ ⵉⵅⵅⵄⵄ ⵅ ⵜⵅⵄⵍⵜ ⵍ ⵄⵅⵓⵄⵉⵙ ?

ⵅⵄⵙⵙ ⵜⵉⵜⵙⵉⵜ : ⵙⵙⵙ ⵄ ⵅⵙⵅ ! ⵄⵅⵙⵅ ⵉⵍⵙ ⵅⵙⵅ ⵅⵉⵍⵉ ⵙⵉⵣⵄⵍ ⵅ ⵜⵙⵓⵄⵣⵅ ⵅⵅⵅ ⵜⵙⵓⵜⵉⵜ ⵍ ⵉⵍⵍⵄⵄ .

ⵄⵍⵉⵙ : ⵅⵄⵅ ⵅⵄ ⵄⵄⵍⵍ ⵍ ⵉⵍⵍⵄⵄ ⵅ ⵜⵙⵓⵜⵉⵜ ⵄⵅ ⵍ ⵄⵅⵓⵅⵉⵙ ⵄ ⵙⵉⵣⵄⵍ ?

ⵙⵉⵣⵄⵍ : ⵅⵉⵙⵙ ⵅⵙ ⵄⵄⵍⵍ ⵍⵍⵉ ⵉⵄⵄ ⵜⵣⵅⵅⵅ

ⵜⵜⴰⵕⵓⵛ ⵜⴰⵅⵛⴰⵔⵜ ⵍⵍⵙⵏ ⵅ ⴰⵣⵓⵏ ⵍⵍⵉ ⵓⵔ ⵜⵜⴰⵔⵍⵍ ⵅⵉⵙ . ⵓⵔ ⵉⵜⵛⵛⴰⵔ ⵓⵍⵅⵛⴰⵔ ⴰⵏ ⵉⵃⵏⵓ ⴰⵜⵔⵍ . ⵅⵛⵉ ⵢⴰ ⵜⵛⵛⵢⴰⵔⵏ ⴰⵛ ⴰⵍⵟⵢ ⵢⴰⵔ ⵜⴰⵅⵛⴰⵔⵜ .

ⵛⴰⵙⵙⴰ ⵜⵉⵜⵔⵉⵜ : ⵏⵏⵏ ⴰⵏⵉⵔ ⴰⵏ ⵉⵙⵛⵏ ⴰⵛⵓⵏⵏⵓ | ⵓⵍⴰⵍⴰⵟ ⵍⵍⵙ . ⵛⵉⵍ ⵢⴰ ⵉⵅⵅ ⵙ ⵜⵅⵛⴰⵔⵜ !

ⵜⴰⵅⵜⵜⵓⵛⵜ 6

ⴰⵍⵛⵅⵅⵓⵔ | ⵜⵛⵉⵜⴰⵔ

ⵛⴰⵙⵙⴰ ⵜⵉⵜⵔⵉⵜ : ⵏⵏⵏ ⴰⵏⵉⵔ ⴰⵏ ⵉⵙⵛⵏ ⴰⵛⵓⵏⵏⵓ | ⵓⵍⴰⵍⴰⵟ ⵍⵍⵙ . ⵛⴰ ⵉⵅⵙⵙ ⵜⴰⵅⵛⴰⵔⵜ ! ⵛⵉⵍ ⵢⴰ ⵉⵅⵅ ⵙ ⵜⵅⵛⴰⵔⵜ ! ! ⵛⴰⵍⵉ ⵏⴰⵍⵢ ⵜⴰⵍⵉⵏ ⴰ ⵛⵓⵛⵛⵉ ⵅ ⵓⵍⵙⵏⵓⵏ | ⵓⵙⵅⵅⵓⴰⵙ ⴰ ?

ⴰⵍⵉⵔ : ⵛⴰⵍⵉⵛⵛⴰ ⵜⵅⵙⵛ . ⵜⵅⵙⵛ ⴰⵍⵛⵓⵅⵅⴰⵔ | ⵓⴰⵍⵍⴰ ⵅ ⴰⵔⵔⵉⵔ , ⵜⵅⵙⵛ ⵍⵍⵍⵉ | ⵓⵏⵏⵉⵛ ⵅ ⵙⵍⵏⵉⵕ ⵅⵍⴰⵓⵛⵏⴰⵙ | ⵍⴰⵛⵛⴰⵙ , ⵜⵅⵙⵛ ⵍⵍⵍⵉ ⵜⵛⵉⵜⴰⵔ | ⴰⵅⴰⵏⵉⵔ ⵅ ⵉⵍⵍⵉ .

ⵜⵓⴰⵔⵓ : ⵏⵅ ⴰⵍⵢ ⵢⴰⵔ ⴰⵅⴰⵏⵉⵔ ⴰⵏ ⵍⵓⵕ ⴰⵛⵙⴰⵅⴰⵔ | ⵜⵛⵉⵜⴰⵔ . ⴰⵓⵓⴰⵙ | ⵜⵔⵓⵙⵙⴰ | ⵉⴰⵉⵏⵓⵔ ⵏ ⵉⴰⵍⴰⵟⵔ | ⴰⵏⵏⵉⵔ ⵏ ⵉⴰⵍⵍⴰⵛ ⵏ ⵓⵓⵍⴰ | ⵍⴰⵛⵛⴰⵙ ⵏ ⵍⵍⵍⵉ ⵓⵛⴰⵓⴰⵏ ⵍⵍⵉ ⵉⵜⵜⵛⵓⵍ ⵅⵉⵙ . ⵕⵓ ⵉⵍⵍ ⵏ ⵉⵛⵛⴰⵙⵙ | ⵓⵍⴰⵍⴰⵟ ⵍⵍⵙ .

ⵙⵉⵍⴰⵍ : ⵙⵅ ⵅⴰⵏⵉⵔ , ⵍⵕⵕⴰ ⵅⵍ ⵜⵉⵍⵍⵉⵜ . ⵏⵛⴰ ⴰⵏ ⵍⵉⵏⵉ ⵅ ⵜⵛⵢⴰⵔⴰ | ⵉⵏⵏⵉⵙ | ⵜⴰⵙⵜⵜⵉ . ⵛⵛⵏⴰⵏ ⵜⵛⵍⴰ ⵜⵛⵢⵔⴰ ⵅ ⵜⵉⵍⵍⵉⵜ !

ⵜⴰⵛⵢⵔⴰ ⵅ ⵜⵉⵍⵍⵉⵜ

ⵛⴰⵙⵙⴰ ⵜⵉⵜⵔⵉⵜ : ⵍⵛⵛⵉ ⵢⴰ ⴰⵕ QQⵉⴰ ⴰ ⵙⵉⵍⴰⵍ ⵉⵍⵓ , ⵜⵙⵙⵕⵉⵏ ⴰⵍⵢ ⵙ ⵜⴰⵛⵢⵔⴰ | ⵉⵏⵏⵉⵙ | ⵓⵏⵜⵛⴰⵙ | ⵙⴰⵙⴰⵕ .

ⵜⴰⵛⵢⵔⴰ ⵅ ⵜⵉⵍⵍⵉⵜ

ⵛⴰⵙⵙⴰ ⵜⵉⵜⵔⵉⵜ : ⵍⵛⵛⵉ ⵢⴰ ⴰⵕ QQⵉⴰ ⴰ ⵙⵉⵍⴰⵍ ⵉⵍⵓ , ⵜⵙⵙⵕⵉⵏ ⴰⵍⵢ ⵙ ⵜⴰⵛⵢⵔⴰ | ⵉⵏⵏⵉⵙ | ⵓⵏⵜⵛⴰⵙ | ⵙⴰⵙⴰⵕ .

ⵜⵓⴰⵔⵓ : ⵓⵏⴰ ⵍⵛ ⵜⵜⵓⵢ , ⵓⵔⵜⴰ ⵍⵛ ⵓⵔ ⵅⵏⵍⵢ ⵍⵍⵍⵉ ⵜⵜⵓⵢ . ⴰⵔ ⴰⵙⵙ | ⵓⵙⴰⵛⴰⵙ | ⵍⴰⵛⵛⵓⵏ ⵍⵍⵍⵉ ⵜⵉⵍⵍⵉⵜ .

ⵛⴰⵙⵙ ⴰⵛⵛⵓ : ⵓⵔⴰ ⵍⵛ ⵜⵜⵓⵢ . ⴰⵔ ⴰⵙⵙ | ⵓⵙⴰⵛⴰⵙ , ⵕⴰⴰ ⵢⴰⵔ ⵓⵅⴰⵏⴰⵙ | ⵍⴰⵕⵕⵓⵏ ⵍⵍⵍⵉ ⵜⵉⵍⵍⵉⵜ .

ⵙⵉⵍⴰⵍ : ⵍⵛⵛ ⵓⵔ ⵏⵏⵉⵢ ⵜⵜⵓⵢ ⵜⴰⵛⵢⵔⴰ | ⴰⵛⵛⴰⵏ | ⵜⴰⵙⵜⵜⵉ . ⵏⵏⴰⵍ ⵅⵉⵙ ⴰⵛⵛⵛⴰ | ⵉⴰⵙⵙⵕⵍ . ⵉⵜⵜⵢⵉⵛⴰ ⵓⴰⵍⴰⵛ , ⴰⵛⵛⵛⴰ | ⵜⵛⵏⵏⵉⵜⵉ , ⵏⵏⵏⵉⵏⵏ | ⵜⵛⵏⵏⵉⵜⵉ ⵅ ⵜⵛⵓⴰ ⵍⵍⵢ .

ⵜⵓⴰⵔⵓ : ⵜⵍⴰ ⵉⵟⵟⵉ ⵜⵙⵏⵉⵜ ⵅ ⵜⵜⵉⵏⵉⵏⵓⵍ , ⴰⵏ ⵏ ⴰⵍⵉⵍ ⴰⵟⵜ ⵉⵛⵉⵍⵜⴰⵍⵓⵜ ⵏ ⵉⴰⴰⴰⵍ ⵏ ⵜⴰⵙⵕⵉⵍⵉⵍ . ⵛⴰⵙⵙⴰ ⵜⵉⵜⵔⵉⵜ : ⵣⴰⵕⵜ ! ⵣⴰⵕⴰⵜ ⴰⵍⵉⵔ ⵉⵛⵛⵕ !! ⵟⵉⵍⵉ ⵍⴰⵢ ⴰⵔ ⵜⵉⵏⵜ ⵉⵏⵏ ⵍⵢ ⴰⵕⵏ ⵜⵉⵍⵍⵉⵅⵉⵛⵉⵍ . ⵕⵕⵔ ⴰ ⵉⵏⵏⵉ ⴰⵍⵉ ⵜ ⵢⴰⵔ ⵜⵉⵙⵉ ⵍⵍⵙ ⴰⵏ ⵉⵙⵛⵏ ⵜⵉⵙⵔⴰ ⵍⵍⵙ . ⵓⵏⴰ ⵕⵕⵔ ⵜ ⴰⵏ ⵍⵛⵛⵕ .

ⵜⴰⵙⵙⵉⵜ ⵜⴰⵙⴷⵉⵏⴰⵏⵉ ⵏ ⵍⴰⵎⵎⴰⵙ

ⵜⴰⵙⵙⵉⵜ 1

ⵜⴰⵍⴰⵙⵉⵜ ⵉⵏⵉ

ⵣ ⵢⵉⵍⵜ ⵏ ⵜⵎⵙⵇⵉⵜ, ⴰⵏ ⵉⵜⵜⵉⵙⴰⵙ ⴰⵏⵉⵙ ⵙ ⵉⵎⴰⵍⴰⵢ. ⵙⴰⵙⴰⵙ ⵎⴰⵙⵙ ⴰⵎⵎⵉ ⵣ ⵎⵏⵉⵏ ⵏ ⵉⵎⵙⵙⵉⵏⵙ ⵏⵙ, ⵉⵎⵎⴰⵙ ⵜⵉⵜⵙⵉⵜ, ⴰⵏ ⵜⵜⵣⵙⴰ ⴰⵏⵉⵙ, ⴰⵢⵜⵎⴰⵙ, ⵜⵉⵍⴰⵙⵉⵣ ⵏ ⵙⵉⵅⴰⵍ, ⵜⵜⵣⵏ ⵉⵏⵉⵢⵏⵎⴰ. ⵜⵙⵣⵙⴰ ⵜ ⵉⵎⵎⴰⵙ ⵎⴰⵙⵙ ⵜⵉⵜⵙⵉⵜ:

ⵎⴰⵙⵙⴰ ⵜⵉⵜⵙⵉⵜ: ⵎⴰ ⵙ ⵏⴰ ⵜⵜⵉⵙⴰⵙⵏ ⴰ ⵎⵉⵎⵎⵉ ⵉⵏⵉ?

ⴰⵏⵉⵙ : ⵏⴰ ⵜⵜⵉⵙⴰⵙⵢ ⵙ ⵉⵎⴰⵍⴰⵢ ⴰ ⵉⵎⵎⴰ ⵉⵏⵉ. **ⵎⴰⵙⵙⴰ**

ⵜⵉⵜⵙⵉⵜ : ⵎⴰⵜⵜⴰ ⵎⵉⵏⵏⵏ ⴰⵏ ⵏ ⵉⵎⴰⵍⴰⵢ ⵏⵉⵅ.

ⴰⵏⵉⵙ : ⵙ ⵉⵎⵜⵎⴰ ⵜⵉⵍⴰⵙⵉⵣ ⵏ ⵉⵎⴰⵍⴰⵢ ⵏⵏⵏ ⵉⵎⵎⵉⵏⵙ ⵏ ⵍⴰⵎⵎⴰⵙ ⵏⵏⵏ.

ⵎⴰⵙⵙⴰ ⵜⵉⵜⵙⵉⵜ: ⵎⴰⵅ ⴰⵏⵏⵉⵏ ⵉⵙ ⴰⵢ ⵜⵙⵎⵉⵏ ⵣ ⵢⴰⵏ ⵍⴰⵏⵙⴰ?

ⴰⵏⵉⵙ : ⴰⵏⴰⵍⴰⵢ ⵉⵏⵉ ⵏⵉⵣⵙ ⴰⵏⵙⴰ ⵏⵉⵎⵉⵢⵏ, ⵏⵉⵣⵙ ⵍⵉⵏ ⵉⵎⵎⵙⴰⵏⵏ. ⵎⵉ ⵢⵏ ⵏ ⵍⴰⵍⴰⵜⴰⵢ ⵏⵙ.

ⵎⴰⵙⵙⴰ ⵜⵉⵜⵙⵉⵜ : ⵏⵉⵣⵙⵉⵙ ⴰⵍⵏ ⵍⵉⵏ ⵉⵣⵣⵉⵏⵏ ⵏ ⵍⵉⵏ ⵉⵢⵢⴰⵏⵏ. ⵉⵏⵉ ⵉⵢⵉ, ⵎⴰⵏⵉ ⵢⵙ ⵉⵏⵏⴰ ⴰⵎⵎⵉⵏⵙ ⴰⵏ ⵏⵏⵏ?

ⴰⵙⵎⵏ ⵏ ⵍⴰⵎⵎⵙⵙⵉ

ⵎⴰⵙⵙⴰ ⵜⵉⵜⵙⵉⵜ: ⵉⵏⵉ ⵉⵢⵉ, ⵎⴰ ⵢⵙ ⵉⵜⵜⵏⵏⵉⵙ ⴰⵎⵎⵉⵏⵙ ⵏⵏⵏ?

ⴰⵏⵉⵙ : ⴰⵏ ⵏⵏⵏ ⵅⵅ ⵅⴰⵎⵜⵉ ⵏ ⵉⵎⵎⴰ ⵏⵏⵏⵉⵏ, ⵏⵎⵏ ⵉⵜⵙⵜ ⵢⵙ ⵜⴰⵙⵜⵜⵉ ⵏ ⵙⴰⵙⴰ ⵏⵏⵏⵉⵏ. **ⵎⴰⵙⵙⴰ**

ⵜⵉⵜⵙⵉⵜ : ⵉⵣⵉⵏ! ⴰⵏ ⵏ ⵍⴰⵅ ⵉⵎⵉⵎⴰⵏ ⵏⵏⵢ ⵢⵙ ⵅⴰⵎⵜⵉⵏ, ⵏⵎⵏ ⵉⵜⵙⵜ. ⵢⵙ ⵜⴰⵙⵜⵜⵉ. **ⴰⵏⵉⵙ :** ⵙⵢⵉⵏ ⵏⵉⵏⴰ ⵎⴰⵙⵙⴰ ⵏⵏⵏ?

ⵎⴰⵙⵙⴰ ⵜⵉⵜⵙⵉⵜ: ⵉⵏⵏⴰ ⵏⵉ ⵙⵙⵅⴰⵣ ⵏ ⵉⵏⵏⵉⵙⵙ ⵏ ⵅⴰⵎⵜⵉⵏ, ⵎⴰⵙⵙⴰ ⵏⵏⵏⵉⵏ. **ⴰⵏⵉⵙ :**

ⵍⴰⵢⵢⴰⵙ ⴰ ⵉⵎⵎⴰ!, ⴰⵏ ⴰⵢ ⵢⴰⵍⵉⵏ, ⴰⵏ ⵏⵏⵏ ⵜⵉⵏⵏⵏ ⵏⵏⵏ. ⵜⵉⵏⵏⵏ ⵏⵉⵅⴰ!

ⵎⴰⵙⵙⴰ ⵜⵉⵜⵙⵉⵜ : ⵉⵏⵏⴰ! ⵎⴰⵏ ⵉⵎⵎⵙⵙⵉ ⵏⵍⵍⴰ ⵏⵏⵢ. ⵉⵙ ⵉⵢⵉ ⵏⴰⵍⴰⵢ ⴰⵏ ⵢⴰⵙⵉ ⵏⵏⵏⴰⵏ ⵉⵅⵎⴰⵎⵏ ⵏⵏⵏ? **ⴰⵏⵉⵙ :**

ⴰⵍⵏ ⴰⴰⵍⴰⵢ ⵉⵏⵉ ⵉⵢⵏⵏⵉⵅ ⴰ ⵉⵎⵎⴰ. ⵢⵙⵙⵉ ⴰⵍⵍⴰ ⵏⵏⵏ. ⵏⵉ ⵢⵙ ⴰⵏ ⵏⵉⵅⵙ ⵢⴰⵅ ⴰⵙⴰ ⵏⵏⵏ.

ⵜⴰⵔⵣⵉⵏⵜ 2

ⵜⵉⵍⵍⵉⵏ ⵏ ⵏⴰⴳⴰ ⵓⵏⵏⵉ

ⵏⴰⴳⴰ ⵜⵉⵜⴰⵉⵜ : ⵉⴳ ⵉⴰ ⵏⵏⵉⵍ ⵏ ⵜⵕⵕⵉⵏ ⵜⵉⵍⵍⵉⵏ ⵏ ⵏⴰⴳⴰ ⵓⵏⵏⵉ ⴰ ⴰⵍⵉⴰ ⵉⵍⵉ?ⴰⵍⵉⴰ :

ⵕⵕⵉⵢ ⵏ ⵍⵉⴰⵉⴰⵜ ⵜⵉⵍⵍⵉⵏ ⵏ ⵏⴰⴳⴰ ⵓⵏⵏⵉ ⵜⵣⵉⵏ ⵅⵉⵔⴰⵍ !

ⵏⴰⴳⴰ ⵜⵉⵜⴰⵉⵜ : ⵏⴰ ⵏⵉⵔⵉⴳ ⵉⵣⵉⵏⵍ ⴰ ⵏⵉⵏⵏⵉ ?

ⴰⵍⵉⴰ : ⵍⴰⵣⵣⴰⴷ ⴰ ⵉⵏⵏⴰ ⵉⵍⵉ ! ⵉⵣⵉⵏ ⵉⴰⴰⵣⴰⴰ ⵍⵍⴰ . ⵏⵏⴰⵍ ⵉⵏⵏ ⵏⵍⵉⵏ ⵍⴰ ⵉⵏ ⵜⵢⴰⴹⵉⵍ ⵍⴰ . ⵕⵏⵏⴰⵍ ⴰⵕⵕⵏ ⵉⵍⵏⵏⴰⵏⵍ ⵏ ⵜⵍⵏⵏⴰⵏⵉⵍ ⵉⵢⴰⴰⴰⵍ ⵍⴰ ⴰ ⵉⵍⵉⵢ ⵣⵉⵍⵍⵉⵍ ⵜⵉⵉⵉ .

ⵏⴰⴳⴰ ⵜⵉⵜⴰⵉⵜ : ⵉⵏⴰ ⵏⴰⵏ ⵍⴰ ⵏⴰ ⵏⵉⵏⵏⵉ ⵏⴰⵏⵏⵉ ⵏⵉⵏⵏⵉ ⵏⵉⵏⵏⵉ ⵏⵉ

ⵜⴰⵎⴰⵙⵉ : ⵏⵉⵏ ⵓⴰ ⵜⵜⵉⵙⵉⵢ ⵜⵉⵙⴰⵛ ⵉⵣⵉⵍⵍ ⵉ ⵜⵓⴰⵙⵉ .

ⵛⴰⵙⵙ ⵓⵛⵛⴰ : ⵜⵉⵙⴰⵛ ⵏ ⵍⵍⵢⵙⵉⵙ ⴰ ⵉⵍⵍⵉ ⴰⵏⵏⵉ ⵜⵉⵍ ⵜⵛⵉⵣⴰⵙ ⵅ ⵉⵛⵉⵛⴰⵏ ⵍⵍⴰ ⴰⵓⵉⵉⴰ ⵏ ⵜⵓⴰⵙⵉ .

ⵜⴰⵢⴰⵙⵉ ⵏ ⴰⵏⵉⵙ 2/2

ⴰⵏⵉⵙ : ⵉ ⵏⵛⵛⵉⵍ ⴰ ⵉⵛⵛⴰ , ⵉⵙ ⵓⴰ ⵜⵜⵉⵙⵉⵜ ⵉⵉⴰⵏⵉⵍ ⵓ ⵏⴰⵙⴰⵙ ?

ⵛⴰⵙⵙⴰ ⵜⵉⵜⵙⵉⵜ : ⵏⵉⵏ ⴰ ⵛⴰⵛⵛⵉ , ⵙⵙ ⵓⴰ ⵙⵜⴰⵢⵢ , ⴰⵛ ⵉⵉⴰⵏⵉⵍ ⵢⴰⵙⵉ ⴰⵛ ⵜⴰⵉⵉⴰⵏⵉⵍⵜ , ⴰⵛ ⵜⵅⵙⴰⵢⵜ ⴰⵛ ⴰⵅⵙⴰⵢ . ⴰⵢⵍⴰ ⴰⵅⵉⵢ ⵜⵛⵛⵢ ⵜ .

ⵙⵉⵅⴰⵍ : ⴰⵙ ⵓⴰ ⵜⵙⵜⴰⵢⵓ ! ⴰⵓ ⴰⵙ ⵜⵉⵍⵉⵓ ⵓⵉⵢ , ⵢⴰⵢⵉ ⵛⴰ ⵜⴰⵓⵉⵙⵜ !

ⵛⴰⵙⵙⴰ ⵜⵉⵜⵙⵉⵜ : ⴰⵙⴰ ⴰ ⵛⵛⵉⵛⵉ . ⴰⵓⵏⴰⵜ ⴰⵏⵉⵙ ⴰⵓ ⵉⵙⵛⵓ ⵜⴰⵍⴰⵓⴰ ⵏ ⴰⵏⴰⵍⴰⵢ ⵍⵍⵙ .

ⵜⴰⵅⵅⵅⴰⵛⵜ 4

ⴰⵢⴰⵓⴰ ⵏ ⴰⵅⴰⵙⴰ

ⵙⵉⵅⴰⵍ : ⵉⵙ ⵜⵙⵙⵏⵓ ⴰ ⴰⵏⵉⵙ ⵉⵙ ⴰⵙ ⵉⵏⵏⵉ ⴰⵙⵙⵙⵉⵓ ⵏⵙⴰⵍⴰⵢ ⵢⵙ ⴰⵙⵉⵅⴰ , ⴰⵍⵓ ⴰⵙⴰⵙⵙ ⵍⵍⵙ ?

ⴰⵏⵉⵙ : ⴰⵏⴰⵍⴰⵢ ⵉⵏⴰ ⴰⵢⵅⵅⴰⵅ ⴰ ⵙⵉⵅⴰⵍ , ⵉⵅⴰ ⴰⵛ ⵉⵅⵉⵢⵙ . ⴰⵙ ⵉⵏⵏⵉ ⵢⴰⵙⵙ ⴰⵙⵙⵙⵉⵓ ⴰⵏⴰ ⴰⵙⴰⵙⵙ . ⴰⵢⵍⴰ ⵙ ⴰⵙ ⵍⵍⵉⵢ ⵙⵉⵢ ⵜ , ⵉⵅⵅ ⵜ .

ⵙⵉⵅⴰⵍ : ⵉⵅⵉⵏ ! ⵉⵍⴰ ⵉⵏⵉ ⴰⵙ ⴰⵓ ⴰⵍ ⴰⵢ ⵢⴰⵍⵉ ⵢⵙ ⴰⵅⴰⵙⴰ . ⵏⵅⵅ ⵓⴰ ⵜⵜⵉⵙⵉⵢ ⵛⵉⵅⴰⵍ ⴰⵅⵍⵉ ⵏ ⴰⵅⴰⵙⴰ ⵍ ⵍⴰⵉⴰ ⵉⵅⵅⵍⴰⵍ ⵏ ⵉⵍⴰⵙⴰⵙ ⵏ ⵍⴰⵉⴰⵙ ⵍⴰⵉⴰⵙ ⵏ ⵉⵍⴰⵙⴰⵙ . ⴰⵢⵍⴰ ⵙ ⴰⵙ ⵍⵍⵉⵢ ⵉⵙⵉⵢ ⵜ , ⵉⵅⵅ ⵜ .

ⵙⵉⵅⴰⵍ : ⵉⵅⵅⵉⵏ ⵉⵍⴰ ⵉⵏⵉ ⴰⵙ ⴰⵏ ⴰⵢ ⵢⴰⵍⵉ ⵢⵙ ⴰⵅⴰⵙⴰ . ⵏⵅⵅ ⵓⵉⵅⵅⵍⴰⵍ ⵏ ⵉⵍⴰⵙⴰⵙ ⵏ ⵍⴰⵉⴰⵙ ⵍⴰⵉⴰⵙ ⵏ ⵉⵍⴰⵙⴰⵙ ⵏ

ⵜⵙⵓⵙⵣ : ⵜⵜⵚⵢ ⵜⵚⵓⵜⵉⵜ ⵏ ⵉⵏⵉⴰⵉ ⵍⴰ ⵉⵃⵣⵣⴰⵍ ⵢⵚⵓ ⵙⵉⵀⴰⵍ , ⵎⵎⵉⵅ ⴰⵢ ⵜⵉⵍⵉⵏ ⵢⵚⵓⵙ .

ⴰⵏⵉⵓ : ⵣⴰⵛ ⴰ ⵙⴰⵙⴰ , ⵜⵉⵍⵉⵏ ⵜⵏ , ⵜⵚⵏⵏⴰⵛ ⵉⵣⵉ ! ⵛⴰⵅ ⴰ ⵉⵛⵛⴰ ⴰ ⵎⵎⵉⵅ ⵚⵓ ⵉⵣⵉ ⵜⵉⵍⵉⵛ ⵢⵓ ⵜⵚⵓⵜⵉⵜ ⵏ ⵉⵏⵉⴰⵉ ⵅ ⵜⵛⵏⵉⵜ ⵏ ⵚⵅⴰⵏⵉⵓ ?

ⵜⴰⵅⵣⵣⵚⵛⵜ 5

ⵜⵚⵓⵜⵉⵜ ⵏ ⵉⵏⵉⴰⵉ

ⴰⵏⵉⵓ : ⵣⴰⵛ ⴰ ⵙⴰⵙⴰ , ⵜⵉⵍⵉⵏ ⵜⵏ , ⵜⵚⵏⵏⴰⵛ ⵉⵣⵉ ! ⵛⴰⵅ ⴰ ⵉⵛⵛⴰ ⴰⵎⵎⵉⵅ ⵚⵓ ⵉⵣⵉ ⵜⵉⵍⵉⵛ ⵢⵓ ⵜⵚⵓⵜⵉⵜ ⵏ ⵉⵏⵉⴰⵉ ⵅ ⵜⵛⵏⵉⵜ ⵏ ⵚⵅⴰⵏⵉⵓ ?

ⵛⴰⵙⵙⴰ ⵜⵉⵜⵓⵉⵜ : ⵚⵙⵚ ⴰ ⵛⵚⵛⵛⵉ ⵉⵏⵚ ! ⵙⴰⵜⵉⵜ ⴰⵣⵛⵣ ⵏⴰ ⵅ ⵏⵉⵍⵉ ⵙⵉⵀⴰⵍ ⵏ ⵜⵚⵏⴰⵣⵚ ⵚⵓ ⵜⵎⵚⵎⵉⵏ ! **ⵙⵉⵀⴰⵍ :** ⴰⵏⵛⵜ ⵏⵛ ⴰⵣⵏ ⵎⵉⵜ ⴰⵣⵚⵏ ⵏⴰ ⵅ ⵏ ⵣⵣⵉⵜ ⵜⵚⵓⵜⵉⵜ ⵏ ⵉⵏⵉⴰⵉ .

ⴰⵏⵉⵓ : ⵛⴰⵅ ⵛⴰⵜⵜⴰ ⵉⵏⴰⵍⵍⵏ ⵏ ⵉⵏⵉⴰⵉ , ⵏⴰ ⵉⵎⵎⴰⵍ ⵅ ⵜⵚⵓⵜⵉⵜ ⵏ ⴰⵅⴰⵏⵉⵓ ⴰ ⵙⵉⵀⴰⵍ ?

ⵙⵉⵀⴰⵍ : ⵏⵎⵏⵚ ⵛⵉⵅⵅⴰⵍ ⵏ ⵜⵚⵓⵜⵉⵜ ⵏ ⴰⵅⴰⵏⵉⵓ ⴰ ⵙⵉⵀⴰⵍ ?

ⵜⴰⵅⵛⵓⵜ ⵏ ⵉⵙⵣⵣⴰⵍ

ⵙⵉⵙⵙⵙ : ⵚⵙⵚ ⴰ ⵚⵛⴰ ! ⵉⵏⵉⴰⵉ ⵏ ⵜⵚⵓⵜⵉⵜ ⵏ ⴰⵅⴰⵏⵉⵓ ⵚⵓ ⵅⵉⵏ ⵍⵉⵏ ⵍⴰⵛⵛⴰⵣ , ⵚⵎⴰ ⵍⵉⵏ ⵜⵅⵛⵓⵜ . ⵢⴰⵙ ⵏⴰ ⵜⵏ ⵣⵣⵣⴰⵍ ⵛⵉⵏⵏⵏ , ⵣⵣⵍ ⵉⵢⵛⴰⵍ ⵍⵙⵍ ⵉⵙⵙⵙⴰⵛⵍ ⵏ ⵍⵚⵛⵎⵉⵏⵍ ⵏ ⵉⵣⵣⵣⴰⵣⵍ ...

ⴰⵏⵉⵓ : ⵛⴰⵅ ⴰⵎⵎⵉⵅ ⵏⴰ ⵉⵅⵛⵛⵓ ⵙⴰⵙⴰ ⵉⵙⵙⴰⵍ ?

ⵜⵙⵓⵙⵣ : ⵉⵏⵏⵢ ⵉⵙⵙⴰⵍ ⵏ ⵜⴰⵅⴰⵍⵜ ⵏⴰ ⵜⵏ ⵅⵛⵛⵓⵍ ⵛⵉⵏⵏⵏ .

ⵛⴰⵙⵙ ⵎⵛⵛⵚ : ⴰⵍⵏ ⵉⵙⵙⴰⵍ ⵏ ⵜⴰⵅⴰⵍⵜ ⵏ ⵉⵍⵜⵚⵎⵍ ⵏ ⵉⵛⵚⵏⴰⵓ ⵣⴰⵎⵏ , ⵉⵎⵎⴰ ⵚⵅⵓⵉ ⵏ ⵜⵅⵛⵓⵜ ⵍⵙⵍ .ⵏⴰ ⵜⵙⵅⵅⵛ ⵜⵅⵛⵓⵜ ⵍⵙⵍ ⵅ ⵚⵅⵛⵅ ⵍⴰ ⵅ ⵚⵙ ⵏⴰ ⵜⵜⴰⵚⵍ . ⵚⵓ ⵣⵚⵉⵉ ⵚⵅⵛⴰⵓ ⴰⵏ ⵉⵅⵓⵉ ⴰⵣⵍⴰ ⴰⵙ ⵉⵙⵍⵚⵜⵜⴰ ⵚⵅⵓⵉ . ⴰⵏⵏⴰⵣ ⵜⵛⵢⵚⵓⵏ , ⴰⵏ ⵏⵉⵎ ⵜⵛⵚⵍ ⵢⵓ ⵜⵅⵛⵓⵜ .

ⵛⴰⵙⵙⴰ ⵜⵉⵜⵓⵉⵜ : ⴰⵏⵏⵏ ⴰⵏⵉⵓ ⴰⵏ ⵉⵙⵛⵏ ⵜⴰⵍⴰⵏⴰ ⵏ ⵚⵎⴰⵍⴰⵣ ⵍⵙ . ⵛⴰⵣⵏ ⵉⵙⴰ ⵜⴰⵅⵛⵓⵜ !

ⵜⴰⵅⵣⵣⵚⵛⵜ 6

ⴰⵍⵛⵚⵅⵅⴰⵓ ⵏ ⵜⵛⵉⵜⴰⵓ

ⵛⴰⵙⵙⴰ ⵜⵉⵜⵓⵉⵜ : ⴰⵏⵏⵏ ⴰⵏⵉⵓ ⴰⵏ ⵉⵙⵛⵏ ⵜⴰⵍⴰⵏⴰ ⵏ ⵚⵎⴰⵍⴰⵣ ⵍⵙ . ⵛⴰⵣⵏ ⵉⵙⴰ ⵜⴰⵅⵛⵓⵜ ! ⵛⴰⵉ ⵢⵓ ⵜⵓⵉⵏ ⴰⵏ

ⵓⵢ ⵜⵓⵍⵉⵏ ⵓ ⵅⵉⵅⵅⵉ, ⵣ ⵉⵏⴰⵏⵉ ⵏ ⵉⴰⵣⵣⵏⵓⴰ ⵓⵏ?

ⵓⵏⵇ : ⵓⵥⵍⵓ ⵜⵇⵓⵅ ⵓ ⵉⵅⵅⵓ . ⵜⵇⵓⵅ . ⵜⵇⵓⵅ ⵓⵅⵉⵣⵣⵓⵇ ⵏ ⵄⵓⵍⵓ ⵣ ⵓⵇⵇⵉⵃ , ⵜⵇⵓⵅ ⵍⵉⵍ ⵉⵇⵏⵏⵉⵅ ⵣ ⵇⵏⵇⵉ ⵣ ⵍⵓⵄⵏⵓⵇ ⵏ ⵍⵓⵅⵅⵓⴰ , ⵜⵇⵓⵅ ⵍⵉⵍ ⵜⵅⵉⵜⵓⵇ ⵣ ⵓⵣⵓⵏⵉⵇ ⵣ ⵉⵃⵃⵉⴰ .

ⵜⵉⴰⵇⵉⵣ : ⵓⵍⵉ ⵓⵢ ⵢⵇ ⵓⵣⵓⵏⵉⵇ , ⵓⵏ ⵏⵉⵣⵇ ⵓⵅⵉⵣⵣⵓⵇ ⵏ ⵜⵅⵉⵜⵓⵇ . ⵇⵉⵣⵣⵓ ⵏ ⵜⵇⴰⵉⵉⵜⵉⵏ ⵏ ⵉⵏⵉⵏⵓⴰ ⵏ ⵉⵏⵍⵓⵇ ⵏ ⵉⵏⵍⵓⵇ ⵏ ⵉⵉⵍⵓⵇ ⵏ ⵉⵅⵅⵓⵇ ⵏ ⵉⵅⵅⵓⵇ ⵏ ⵉⵅⵅⵓⴰⴰⵇ . ⵅⵉ ⵥⵓ ⵏ ⵉⵅⵅⵓⴰⵇ ⵓ ⵉⵜⵜⵉⵇⵓⵇ .

ⵇⵉⵃⵓⵍ : ⵇⵅ ⵜⵇⵓⵅⵉⵏ , ⵓⵏ ⵏⵉⵣⵇ ⵜⵇ ⵜⵉⵣⵏⵉⵜ . ⵏⵅⵓ ,ⵓⵏ ⵏⵉⵏⵉ ⵣ ⵜⵅⵜⵇⵓ ⵏ ⵉⵏⵏⵉⵇ ⵏ ⵜⵓⴰⵜⵜⵉ . ⵜⵉⵉⵏ ⵜⵅⵜⵇⵓ ⵣ ⵜⵉⵏⵏⵉⵜ !

ⵅⵓⴰⵇⵓ ⵜⵉⵜⵇⵉⵜ : ⵇⵓⵏⵓ ⵏⵅ ⵓ ⵇⵉⵃⵓⵍ ⵉⵏ ! ⵜⵇⵅⵜⵉⵏ ⵓⵢ ⵏ ⵜⵅⵜⵇⵓ ⵏ ⵉⵏⵏⵉⵇ ⵏ ⵉⵏⵜⵅⵓⵇ ⵏ ⴰⵓⴰⵅ .

ⵜⵓⵅⵜⵇⵓ ⵣ ⵜⵉⵏⵉⵜ

ⵅⵓⴰⵇⵓ ⵜⵉⵜⵇⵉⵜ : ⵇⵓⵏⵓ ⵏⵅ ⵓ ⵇⵉⵃⵓⵍ ⵉⵏ ! ⵜⵇⵅⵜⵉⵏ ⵓⵢ ⵜⵅⵜⵇⵓ ⵏ ⵉⵏⵏⵉⵇ ⵏ ⵉⵏⵜⵅⵓⵇ ⵏ ⴰⵓⴰⵅ . **ⵜⵉⴰⵇⵉⵣ :** ⵓⵍⵏ ⵏⵅⵅ ⵜⵜⵉⵢ ⵜⵜ ! ⵉⵇ ⵜⵓ ⵇⵇⵉⵏⵉⵏⵉⵜ ⵏ ⵜⵅⵜⵇⵉⵜ ⵏ ⵜⵅⵜⵇⵓ .

ⵅⵓⴰⵇ ⵏⵅⵅⵉ : ⵜⵃⵃⵢ ⵇⵅ ⵉⵅⵃ ⵉⵏ ! ⵓⵇ ⵓⵇⵇ ⵏ ⵉⵇⵓⵅⵓⵇ , ⵓⵏ ⵏⵏⵏⵉ ⵢⵇ ⵓⵣⵓⵏⵓⵣ ⵏ ⵜⵅⵏⵇⵓ ⵏ ⵜⵇⵉⵣⵣⵉⵃⵉⵏ .

ⵇⵉⵃⵓⵍ : ⵏⵅⵅ ⵉⵇ ⵏⵏⵏⵉⵏ ⵜⵜⵉⵢ ⵜⵓⵅⵜⵇⵓ ⵏ ⵏⵅⵓⵏ ⵏ ⵜⵓⵇⵜⵜⵉ . ⵏⵏⵓ ⵏⵉⵣⵇ ⵇⵅⵉⵣⵣⵓ ⵏ ⵉⵏⵓⵣⵉⵇⵏ . ⵉⵏⵇ ⵉⵏⵓⵅⵅⵉⵏⵉⵏ .

ⵜⵉⴰⵇⵉⵣ : ⵜⵏⵓ ⵉⵥⵉ ⵜⵇⵏⵉⵜ ⵣ ⵜⵜⵉⵏⵉⵃⵉⵏ , ⵜⵉⵅⵅⵏⵜ ⵓⵏ , ⵓⵏ ⵏ ⵓⵍⵉⵏ ⵓⵥⵜ ⵉⵅⵉⵏⵜⵓⵏⵉⵜ ⵏ ⵉⵏⵓⵏⵓ ⵏ ⵉⵅⵅⵓⵍⵓⵏ ⵏ ⵉⵅⵅⵓⵍⵓⵏ ⵏ ⵉⵅⵅⵓⵍⵓⵏ

ⵅⵓⵓⵓ ⵜⵉⵜⵓⵉⵜ : ⵅⵓⵏ ⵔⵓⵍ ⵅⵉⵏⵏⵍ ⵓⵏ ⵍ ⵙⵍⵓⵍⵓⵣ ⵍⵍⵣ ?

ⵓⵍⵉⵓ : ⵎⵓ ⵙⵍⵜⵅⵓ ⵜⵙⵍⵓⵓⵙⵣ ⵏ ⵔⵏⵅⵓ ⵓⵉⵍⵓⵍ , ⵎⵓ ⵓⵓⵓ , ⵎⵓ ⵣⵅⵅⵉⵍ ⵜⵓⵅⵓ ⵍⵍⵓ . ⵅⵓⵓⵓ

ⵜⵉⵜⵓⵉⵜ : ⵅⵓⵔ ⵓⵍ ⵍⵍⵉⵉⵢ ⵓⵢ ⵙⵓ ⵜⵓⵅⵙⵍⵜ ⵔ ⵣⵓⵍ ⵙⵏⵢⵓⵓ ?

ⵓⵍⵉⵓ : ⵓⵍⵓⵍⵓⵣ ⵓⵏ ⵉⵍⵙ , ⵔⵉⵉⵓ ⵓⵏⵢⵓⵓ ⵍ ⵉⵅⵣⵣⵓⵍ , ⵔⵉⵉⵓ ⵍⵉⵍ ⵉⵅⵅⵓⵍⵍ . ⵣⵙ ⵣⵓⵍ ⵏ ⵍⵓⵍⵓⵜⵓⵣ ⵍⵍⵓ .

ⵅⵓⵓⵓ ⵜⵉⵜⵓⵉⵜ : ⵔⵉⵉⵓ ⵓⵍⵏ ⵍⵍⵉⵍ ⵉⵔⵣⵣⵙⵍⵍ ⵏ ⵍⵍⵉⵍ ⵉⵢⵣⵣⵓⵍⵍ . ⵉⵍⵉ ⵉⵣⵣⵉⵉ , ⵅⵓⵍⵉ ⵉⵓⵓ ⵙⵍⵓⵍⵓⵣ ⵓⵏ ⵍⵍⵣ ⵓ ⵓⵍⵉⵓ ?

ⵓⵓⵅⵙⵍ ⵍ ⵙⵍⵍⵓ

ⵅⵓⵓⵓ ⵜⵉⵜⵓⵉⵜ : ⵉⵍⵉ ⵉⵣⵣⵉⵉ, ⵅⵓⵍⵉ ⵉⵓⵓ ⵙⵍⵓⵍⵓⵣ ⵓⵏ ⵍⵍⵣ ?

ⵓⵍⵉⵓ : ⵓⵏ ⵣⵏ ⵓⵍⵍⵉⵢ , ⵍⵓⵍⵉ ⵅⵓⵍⵜⵉ ⵏ ⵉⵅⵅⵓ ⵍⵍⵍⵓ ⵙⵍⵍⵙ , ⵍⵅⵙⵍ ⵏⵉⵍⵓ ⵓ ⵏⵓⵓ ⵜⵓⵜⵜⵉ ⵏ ⵓⵓⵓ ⵅⵅⵓⵍⵉⵢ . ⵅⵓⵓⵓ

ⵜⵉⵜⵓⵉⵜ : ⵉⵍⵙⵍⵍⵣ ! ⵓⵏ ⵍ ⵍⵓⵍ ⵉⵉⵙⵍⵓⵍ ⵍⵍⵢ ⵏⵓⵓ ⵅⵅⵓⵍⵜⵉⵣ , ⵍⵅⵙⵍⵓⵍ . ⵓ ⵏⵓⵓ ⵜⵓⵜⵜⵉ ⵍⵍⵣ .

ⵓⵍⵉⵓ : ⵎⵣⵓ ⵉⵍⵍⵓ ⵢⵉⵍⵍ ⵅⵓⵓⵓ ⵍⵅⵅⵙ ?

ⵅⵓⵓⵓ ⵜⵉⵜⵓⵉⵜ : ⵉⵍⵓ ⵢⵉⵍⵍ ⵙⵓⵅⵓⵍ ⵍ ⵅⵍⵍⵉⵓ ⵍ ⵅⵓⵍⵜⵉⵣ , ⵅⵓⵓⵓ ⵍⵅⵅⵙ .

ⵓⵍⵉⵓ : ⵍⵓⵣⵣⵓⵎⵙ ⵓ ⵉⵅⵅⵓ ⵍⵍⵓ ! , ⵓⵏ ⵓⵢ ⵣⵓⵍⵉ ⵓⵏ ⵍⵣⵣ ⵜⵉⵍⵅⵍ ⵍⵍⵓ . ⵓⵓⵎⵓⵓ ⵉⵅⵍⵍⵉⵉⵍ .

ⵅⵓⵓⵓ ⵜⵉⵜⵓⵉⵜ : ⵅⵅⵅⵓⵓ ! ⵅⵓⵅ ⵉⵅⵅⵙⵓ ⵙⵍⵍⵓ ⵍⵍⵢ . ⵉⵓ ⵓⵏ ⵓⵣⵣ ⵣⵓⵓⵉ ⵙⵍⵓⵍⵓⵣ ⵓⵏ ⵍⵍⵣ ⵉⵅⵅⵓⵅⵍ ⵍⵍⵓ ?

ⵓⵍⵉⵓ : ⵙⵍⵓ ⵓⵍⵓⵍⵓⵣ ⵉⵍⵍⵙ ⵉⵢⵣⵣⵉⵅ ⵓ ⵉⵅⵅⵓ . ⵣⵙⵓⵉ ⵓⵍⵍⵍⵓ ⵍⵍⵢ . ⵣⵙ ⵣⵓⵍ ⵓⵏ ⵅⵉⵓⵣ ⵓⵏⵢⵓⵓ ⵍⵍⵓ .

ⵜⵓⵅⵣⵙⵅⵜ 2

ⵜⵉⵍⵅⵍ ⵍ ⵅⵓⵓⵓ ⵍⵅⵅⵙ ⵅⵓⵓⵓ

ⵜⵉⵜⵓⵉⵜ : ⵉⵓ ⵍⵍⵙ ⵏ ⵜⵣⵣⵉⵜ ⵜⵉⵍⵅⵍ ⵍ ⵅⵓⵓ ⵍⵅⵅⵙ ⵓ ⵓⵍⵉⵓ ⵉⵍⵙ ?

ⵓⵍⵉⵓ : ⵍⵣⵣ ⵣⵣⵉⵢ ++ ⵉⵏ ⵍⵉⵓⵉⵓ . ⵜⵙⵍⵅⵍ ⵓⵓⵎⵓⵓ !

ⵅⵓⵓⵓ ⵜⵉⵜⵓⵉⵜ : ⵅⵓⵍⵉ ⵔⵉⵉⵓ ⵉⵙⵍⵅⵍ ⵓ ⵉⵉⵉⵍⵍⵉ ⵍⵍⵓ ?

ⵓⵍⵉⵓ : ⵍⵓⵣⵣⵓⵎⵙ ⵓ ⵉⵅⵅⵓ ⵍⵍⵓ ⵉⵍⵙ ! ⵉⵙⵍⵅⵍ ⵓⵓⵎⵓⵓ ⵙⵓⵓⵣⵓⵓ ⵍⵍⵓ . ⵍⵍⵓ ⵉⵍⵏⵏⵉⵔⵍ ⵅⵍⵉⵏ ⵍⵍⵓ ⵙⵍⵓ ⵔ ⵜⵢⵓⵅⵉⵍ ⵍⵍⵓ . ⵣⵏⵍ ⵓⵣⵣ ⵉⵍⵍⵅⵓⵏⵍ ⵏ ⵜⵍⵍⵅⵓⵏⵍ ⵉⵢⵓⵓⵓⵍ ⵍⵍⵓ ⵓ ⵙⵍⵙⵢ ⵏ ⵉⵓⵣⵣⵍⵍⵉ ⵜⵉⵍⵅⵍⵜ , ⵣⵉⵍⵍⵉ ⵜⵉⵅⵅ .

ⵅⵓⵓⵓ ⵜⵉⵜⵓⵉⵜ : ⵉⵅⵅⵓ ⵓⵔⵏⵍ ⵍ ⵜⵉⵍⵅⵍ ; ⵉⵓ ⵉⵅⵅⵉⵍ ?

ⵓⵍⵉⵓ : ⵉⵅⵅⵉⵍ ! ⵣⵙ ⵜⵓⵏⵓⵍⵓ ⵔⵉⵉⵓ ⵓⵓⵍⵓⵓ ⵍⵍⵓ . ⵣⵉⵍⵉ ⵙⵍⵓ ⵍⵉⵉ ⵜⵉⵍⵅⵍ ⵍⵔⵓ ⵜⵏⵓⵍⵉⵍⵉ . ⵙⵓ ⵉⵍⵍⵉ ⵅⵓ ⵣⵙⵍⵍ ⵜⵉⵍⵅⵍ ⵍ ⵅⵓⵓⵓ ⵍⵅⵅⵙ !

ⵓⴰⵙⵙⵉ ⵏ ⵜⵉⵎⵓⵍⴰⵏ

ⴰⵏⵏⴰ : ⵙⴰ ⵏⵉⵏⵏⵉ ⵅⴰ ⵔⵙⵎⵍ ⵜⵏⵅⵏ ⵏ ⵅⴰⴰⴰ ⵄⵅⵅⵙ !

ⴰⵎⵉⵍⴰⵏ : ⵅⵜⴰ ⵜⵣⵇⵏⵜ ⴰⵎⵙⵏⵔⵉ ⵏ ⵜⵏⵅⵏ ⵏⵏⵢ ⴰ ⴰⵏⵏⴰ ! ⵔⵙ ⵜⴰⵄⴰⵏⴰ ⵜⵉⵉⵉⴰⵎ ⵜⵙⴰⵜⵉⵜ ⵏⵏⴰ .

ⴰⵏⵏⴰ : ⵉⵅⵅⴰ ⵜⴰⵣⵄⵄⵉ ⵏⵏⴰ , ⵉⴰ ⵜⴰⵍⵍⴰⴰ ⵜⵉ ⵅⴰⴰⴰ ⵄⵅⵅⵙ ?

ⴰⵎⵉⵍⴰⵏ : ⵙⴰ ⵣⵇⵉⵢ ⵜⵏⵅⵏ ⵏ ⵅⴰⴰⴰ ⵄⵅⵅⵙ , ⵅⴰⵇ , ⵣⵉⴰⵇⵢ ⴰⵄ ⴰⵔ ⵉⵏⵉⵢ ⵉⴰ ⴰⵔⵔⵓ ⵜⵙⵅ ⵜⵏⵅⵏ ⵏⵏⵢ ⵜⵏⵅⴰⵏ ⵄ ⵜⵣⵄⵄⵉ ⵄ ⵜⵢⵙⴰⵉ .

ⴰⵏⵏⴰ : ⴰ ⵅⴰⵅⵏⵔ ⴰ ⴰⵏⵏⴰ ?

ⴰⵎⵉⵍⴰⵏ : ⴰⵇⵔⵙ , ⵄ ⵏⵄⴰ ⵏ ⵜⵄⴰⵍⴰⵏⵉ ⵄ ⵙⴰⴰⴰⵄ ++ⵔⴰⵄⴰⵍⵜ ⵜⵉⴰⵔⵍⴰ ⵜⵏⵅⵏ ⵏ ⵍⴰⴰⴰⴰ . ⵙⴰ ⴰⴰⵄ ⵜⵣⵇⵜ ⴰⴰⴰⴰ ⵄ ⵙⴰⴰⴰⵄ ⵜⵏⵅⵏ ⵏⵏⵢ .

ⵅⴰⵅⵣⵣⵙⵅⵜ 3

ⵜⴰⵢⵙⴰⵉ ⵏ ⴰⵏⵏⴰ 1/2

ⵜⵙⴰⴰⵙⵣ : ⴰⵄⵏⴰⵜ ⴰⵍⵉ ⴰⵏⵏⴰ ⴰⵄ ⴰⵢ ⵉⴰⵅⵄ ⴰⵅⵙⵄⵄⵙ ⵏⵏⴰ . ⵉⵄ ⵉⴰ ⵙⴰ ⵏⵉⵏⵏⵉ ⵙⵜⵇⵉ ⵄ ⵙⵅⵙⵄⵄⵙ ⴰⵄ ⵏⵏⵔ ⴰ ⴰⵏⵏⴰ . ⵔⴰⵔ ⵙⴰ ⴰⴰⵄ ⴰⵢ ⵜⵅⵏⵜ ⵉ ⵏⴰⵣ ?

ⴰⵏⵏⴰ : ⵙⴰⵙⵔ ! ⵏⵏⴰ ⵙⵜⵇⵉ ! ⴰⴰⵄ ⵔⵏ ⴰⵍⵉⵢ ⴰ ⵙⴰⵉⵔⴰ ⴰⵄ ⵜⵇⵇⵅ ⵉⵉⴰⵏⵉ ⴰ ⵉⵇⴰⵔⴰ ⵄ ⵔⴰⴰⴰ .

ⴰⵎⵉⵍⴰⵏ : ⵙⴰⵙⵔ ⴰ ⵅⵏⵅⴰ ! ⵔⵙ ⵔⴰ ⵙⵇⵇ ⵅⴰ ⵉⴰⴰ . ⴰⵄ ⴰⵢ ⵙⴰ ⵜⴰⵜⴰⵔⵜ ⵜⵉⴰⵅ . ⵔⵔⵔ ⵜⵜⵉⴰⵉⵢ ⴰⴰⵔⴰⴰⵙ ⵄ ⵜⵅⴰⴰⵔⵜ ⵜⴰⵣⵣⵏⴰⵢⵜ .

ⴰⵏⵏⴰ : ⵜⴰⵅⴰⴰⵔⵜ ⵜⴰⵣⵣⵏⴰⵢⵜ ! ⵏⵜⵜⴰⵜ ⴰⵄ ⵢⵉⵏⵏ ⵏⵏⴰⴰ . ⵉ ⵅⵅⴰ ⵔⵅⵅⵉⵏ ⴰ ⵜⵙⴰⴰⵙⵣ . ⵅⴰⵄ ⵜⵜⵉⴰⵉⵜ ? ⵜⵙⴰⴰⵙⵣ : ⵏⵔⵔ ⴰⴰ ⵜⵜⵉⴰⵉⵢ ⵜⵉⴰⵅ ⵄ ⵔⵙⵇⵔⴰⵏ ⵄ ⵙⵉⵉⵉⵙ ⵏ ⵜⵄⵙⴰⵉ ⵉⵣⵉⵏⵏ .
ⵅⴰⴰⴰ ⵄⵅⵅⵙ : ⵜⵉⴰⵅ ⵏ ⵏⵅⴰⵢⴰⵉⵉ ⴰ ⵉⵏⵏⵉ ⵙⵏⵏⵜ ⴰⵔⵔⵓ ⵜⵉ ⵜⵅⵉⵣⴰⴰ ⵄ ⵉⵅⵅⵉⴰⵔ ⵙⵏⴰ ⴰⵉⵉⵉⵙ ⵏ ⵜⵄⵙⴰⵉ .

ⵜⴰⵢⵙⴰⵉ ⵏ ⴰⵏⵏⴰ 2/2

ⴰⵏⵏⴰ : ⵉⴰ ⵄ ⵙⵏⴰ ⵔⵅⵅⵉⵏ ⴰ ⵉⵅⵅⴰ ⵙⴰ ⴰⴰ ++ⵉⴰⵉⵜ ⵉⵉⴰⵏⵉ ⵄ ⵔⴰⴰⴰ ?

ⵅⴰⴰⴰ ⵜⵉⵜⴰⵉⵜ : ⵔⵔⵔ ⴰ ⵔⵉⵅⵏⵉ , ⵙⴰ ⴰⴰ ⴰⵜⴰⵔⵢ , ⵣⵙⵍ ⵄ ⵙⵔⴰⵍ ⵄⴰⴰⵉ ⵉⵉⴰⵏⵉ ⵣⵙⵍ ⵄ ⵜⴰⵉⵉⴰⵏⵉⵜ , ⵣⵙⵍ ⵄ ⵜⴰⵅⴰⴰⵔⵜ ⵣⵙⵍ ⵄ ⴰⵅⴰⴰⵔ . ⵔⴰⴰ ⵙⵅⵉⵢ ⵇⵇⵢ ⵜ .

ⵙⵉⵏⴰⵍ : ⵙⵓ ⴰⵓ ⵜⵓⵜⴰⵛⵜ ! ⴰⵏ ⵓⴰ ⵏⴰⵢ ⵙⵓ ⵜⵏⵉⵜ , ⵜⵙⴻⵏⵜ ⴰⵏⵉⵅ !

ⵊⴰⵙⴰ ⵜⵉⵜⵓⵉⵜ : ⵙⴼⵙⵛ ⴰ ⵛⵉⵍⵉ . ⴰⵏⵏⴰⵜ ⵓⴰ ⴰⵏⵉⵓ ⴰⵏ ⵉⵙⵊⵏ ⵜⴰⵍⴰⵏⴰ ⵏ ⵙⵏⴰⵍⴰⵛ ⴰⵏ ⵏⵙ .

ⵜⴰⵅⵅⵅⵙⵊⵜ 4

ⴰⵏⵙⵏⵓⵉ ⵏ ⵙⵏⴰⵙⴰ

ⵙⵉⵏⴰⵍ : ⵉⵙ ⵜⵙⵙⵏⵜ ⴰ ⴰⵏⵉⵓ ⵉⵙ ⵙⵓ ⵉⵏⵏⵉ ⵙⵙⵓⵉⵏ ⵏ ⵙⵏⴰⵍⴰⵛ ⵙ ⵙⵓⵉⵓⴰ ⵙⵏⴰ ⴰⵙⵙⵓⵙ ⵙⵙ ?

ⴰⵏⵉⵓ : ⴰⵏⴰⵍⴰⵛ ⴰⵏ ⵉⵏⵙ ⴰⵢⵅⵅⴰⵏ ⴰ ⵙⵉⵏⴰⵍ ⵉⵅⴰ ⵅⵙⵏ ⵏ ⴰⵙⵏⵓⴰⵏ . ⵙⵓ ⵉⵏⵏⵉ ⵙ ⵙⵙⵓⵉⵏ ⵙⵏⴰ ⵉⵏⵏⴰ ⵙ ⵙⵙⵙⵓⵙ . ⵛⵉⵏⴰ ⵙ ⴰⵙ ⵏⵉⵢ ⵓⵉⵢ ⵜ , ⵉⵓⵓ ⵜ .

ⵙⵉⵏⴰⵍ : ⵊⵓⵓⴰⵓ ! ⵉⵍⴰ ⵉⵏⵉ ⴰⵙ ⴰⵏ ⴰⵢ ⵛⴰⵍⵉ ⵢⵉⵓ ⵙ ⵙⵏⴰⵓⴰ . ⵏⵓⵓ ⵊⵛⴰⵓⵢ ⵙⴰⵙⵍⵉ ⵏ ⵙⵏⴰⵓⴰ . ⵅⵙⵏ ⵏ ⴰⵎⵙ ⵉⵅⵙⵅⵍⴰⵏ ⵏ ⵍⴰⵍⵙⵙⴰⵏ ⵏ ⵍⴰⵍⴰⵓⴰ ⵏ ⵍⴰⵎⵏⴰⵎ ⵏ ⵍⵉⵏ ⴰⵓⵓⵉⵏ . ⴰⵓ ⵉⵛⵛⵉ ⵙⵙⵙⵙⵊⵏ ⵉⵅⵎⴰⵎ ⵉⵜⵜⵉⵓⵉⵓⵏ ⵅ ⵉⵅⵅⵉ ⵏ ⵉⵊⵢⴰⵛⵏ ⵏ ⵉⵏⵏⵉⵏⵏⵉⵅⵏ .

ⴰⵏⵉⵓ : ⵉⵊⵊⴰ ⵓⵊⵊⵉⵏ ⴰ ⵜⵙⴰⵙⵅ , ⵊⴰ ⵓⵓⵊ ⵉⵙⵙⵙⵙⵊⵏ ?

ⵜⵙⴰⵙⵅ : ⵙⵏⴰ ⵏⵏ ⴰⵊⵏⵏⵢ ⵓⵉⵅⴰⵏ ⵉⵢⵙⵙⵏⴰ ⵏ ⵉⵙⴰⵅⵅⵏ ⵏ ⵙⵏⴰⵍⴰⵛ . ⵊⴰⵛ , ⵢⵉⵓ ⵏⵏⵙ , ⵅⴰⵅⵅⵏ ⴰⵏⴰⵍⴰⵛ ⵏⵏⵓ ⵙ ⵜⵊⵏⵏⵉⵜ ⵏ ⴰⵅⴰⵏⵉⵓ .

ⴰⵜⵉⵅ ⵏ ⵜⵊⵏⵏⵉⵜ ⵏ ⴰⵅⴰⵏⵉⵓ

ⴰⵏⵉⵓ : ⵉⵏⵉ ⵉⵛⵛⵉ ⴰ ⵜⵙⴰⵙⵅ , ⵊⴰ ⵓⵓⵊ ⵉⵙⵙⵙⵙⵊⵏ ⵅ ⵜⵊⵏⵏⵉⵜ ⵏ ⴰⵅⴰⵏⵉⵓ ?

ⵜⵙⴰⵙⵅ : ⵏⵓⵓ , ⵙⵓ ⵉⵏⵏⵉ ⵊⴰⵏ ⵏⴰⵓⵉ ⵛⵙⵅⵏ ⴰⵅⵜⴰⵙ ⵏ ⵜⵊⵏⵏⵉⵜ ⵏ ⴰⵅⴰⵏⵉⵓ ⵏ ⵉⵙⵍⴰⵓⵓ ⵏⵓ ⵉⵊⵉⵛⴰⵏⵍⵏ ⵏ ⵍⵉⵛⵛⴰⵊ . ⵊⵜⴰ ⵓⴰ ⵙⵅⵉⵢ ⴰⵏ ⵙⵊⵏⵏⵜ ⵏⵉⵢⵙⴰⵉ ⵅ ⵜⵙⵍⴰⵏⵉⵜ ⵏⵜⵊⵏⵏⵉⵜ ⴰⵏ .

ⵙⵉⵏⴰⵍ : ⵜⵅⵙⵉⵜ ⴰ ⵙⴰⵙⴰ , ⵜⵙⴰⵙⵅ ⴰⵙ ⵙⵏⵏⴰ ⵉⵛⵛⵉ ⵜⵜⵢⵏⵏⴰ . ⵏⵏⵉⵢ ⵙⵉⵢ ⴰⵅⴰⵙⴰ , ⵜⵙⴰ ⵜⴰⵊⵏⵏⵉⵜ . ⵊⴰⵙⵙ ⴰⵏⵊⵙⵙ : ⵙⴼⵙ .ⵛ ⴰ ⵉⵍⵉⵍ . ⴼⴰⵜⵉ ⵉⵊⵊⴰ ⴰⵢ ⵏ ⴰ ⵍⵍⵊⵙ ⵉⵊⵏⴰⵏⵏ ⵏ ⵍⵉⵛⵛⴰⵊ . ⵊⵙ ⵛⴰ ⵏ ⵜⴰⵍⴰⵛⵜ ⵏⵙ .
ⵜⵙⴰⵙⵅ : ⵜⵜⵙⵢ ⵜⵙⵙⵜⵉⵜ ⵏ ⵉⵅⴰⵎⴰⵎ ⵏⵏⵉⵅ ⵉⵜⵅⵅⴰⵏ ⵏⴰⵙ ⵙⵉⵅⴰⵍ ⵏⵏⵉⵢ ⴰⵢ ⵙⵉⵙ ⵜⵉⵍⵉⵜ ⴰ ⵙⴰⵙⴰ ⵏⵏⵉⵢ ⵊⵅⵅⵅⵉⵛ .

ⴰⵏⵉⵓ : ⵛⴰⵊ ⴰ ⵙⴰⵙⴰ , ⵜⵉⵍⵉⵊ ⵜⵏ , ⵜⵅⵏⵊ ⵉⵛⵛⵉ ! ⵊⴰⵅ ⴰ ⵉⵊⵊⴰ ⵏⵏⵉⵢ ⵉⵛⵛⵉ ⵙⵙ ⵜⵉⵍⵉⵊ ⵙ ⵜⵙⵙⵜⵉⵜ ⵏⵉⵅⵎⴰⵎ ⵅ ⵜⵊⵏⵏⵉⵜ ⵏ ⴰⵅⴰⵏⵉⵓ ?

ⵜⴰⵅⵅⵅⵙⵊⵜ 5

ⵜⵙⵙⵜⵉⵜ ⵏ ⵉⵅⵎⴰⵎ

ᓇᐸᐦ : ᐳᓄᑎ ᓄ ᑭᓄᑭᓄ, ᐸᐦᐱᐸᐸ ᐸᐦ, ᐸᐦᐃᑕ ᐸᐳᐳᐸ! ᑕᓄᐦ ᓄ ᐸᑕᑕᓄ ᓄᐦ ᐸᐳᐳᐸ ᐦᐦ ᐸᐦᐱᐸᑕ ᑭ ᐸᐦᐦᐸᐸ ᐸᐦᐦᐸᐸᓄᐸ ᐦ
ᐸᑕᐱᐸᐦᐸ ᐦ ᓄᐦᐱᐸᐦ?

ᑕᓄᑭᓄ ᐸᐸᐸᐦᐸᐸ: ᐦᑭᐦᐳ ᓄ ᐳᐸᐱᐸ ᐱᐦᐦᓄ. ᑭᓄᐸᐸ ᓄᑎᐦᐱ ᐃᐃᐸᐯ ᐸᐱᐸ ᑭᐸᐦᓄᐱ ᐱ ᐸᐦᐦᓄᐦᐦ ᐦᐦᐦᓄᐦᐦᐦ ᓄᑎᐸᐸ ᐦᐃᐦᐃᐸ!
ᑭᐸᐦᓄᐱ: ᐦᐦᑕᐸ ᐦᑎ ᑎᓄ ᐱ ᐃᐸᐯ ᓄᑎᐦᐱ ᓄᐦ ᐯ ᐱ ᑎᑎᐸᐯ ᐸᐦᐦᐸᐸ ᐸᐦᐦᐸᐸᓄᐸ.

ᓇᐸᐦ : ᑕᓄᐦ ᑕᓄᐦ ᐸᐦᓄᐱᐦ ᐸᐦᐦᐸᐸᓄᐸ ᓄᐱ ᓄᑎᐦᐱ ᐸᐃᐃᓄᐦ ᐦ ᐸᐦᐦᐸᐸ ᓄᐱ ᐸᐦᐦᐸᐸᓄᐸ ᓄ ᑭᐸᐦᓄᐱ?

ᑭᐸᐦᓄᐱ: ᐦᐸᑭ ᓄᑎᐦᐱ ᓄᐦ ᑎᐦ ᐸᐦᓄᐱᐦ ᐦᓄ ᐦᐦ ᐸᑭᐦᐸᐸᐸ

ⵜⵓⵛ ⵍⵉⵏ ⵜⵛⵉⵜⵓⵓ ⵅ ⵓⵅⵓⵏⵉⵓ ⵅ ⵉⵀⵀⵙⵙ .

ⵜⵙⵓⵓⵙ : ⵓⵍⵉ ⵓⵢ ⵙ ⵓⵅⵓⵏⵉⵓ ⵓⵏ ⵜⵣⵣ ⵓⵛⵙⵅⵅⵓⵓ ⵏ ⵜⵛⵉⵜⵓⵓ . ⵛⵏⴼⵜ ⵏ ⵜⵓⵙⴱⴱⵓ ⵏ ⵉⵎⵉⵏⵙⵙⵏ ⵏ ⵉⵎⵍⵓⴼⵏ ⵏ ⵙⵣⵓⵍⵓⵏ ⵏ ⵓⵓⵓⵉⵀ ⵏ ⵍⵉⵏ ⵙⵛⵓⵉⵓⵏ ⵓⵏ ⵏ ⵅⵉⵙ ⵉⵜⵜⵛⵙⵏ . ⵕⵙ ⵟⵓⵏ ⵏ ⵉⵛⵛⵓⵙⵙⵏ ⵏ ⵙⵣⵓⵍⵓⵏ ⵙ ⵜⵙⵓⵓⵓⵓ .

ⵙⵉⵀⵓⵍ : ⵙⵅ ⵓⵅⵓⵏⵉⵓ , ⵏⵣⵓⵉ ⵙ ⵜⵣⵏⵉⵜ . ⵓⵀⵓⵏ , ⵏⵉⵏⵉ ⵅ ⵜⵛⵢⵓⵓ ⵏ ⵉⵏⵏⵉⵙ ⵏ ⵜⵙⵜⵜⵉ . ⵛⵓⵛⵏⵕ ⵜⵀⵙⵏⵕⵉ ⵜⵛⵢⵓⵓ ⵅ ⵜⵣⵏⵉⵜ !

ⵛⵓⵙⵓ ⵜⵉⵜⵓⵉⵜ : ⵀⵕⵉⵢ ⵓⵕ QQⴹ ⵓ ⵙⵉⵀⵓⵍ ⵉⵙ , ⵜⵙⵙⵕⵜⵉⵜ ⵓⵢ ⵏ ⵜⵓⵛⵢⵓⵓ ⵏ ⵗⵉⵏⵉⵙ ⵏ ⵙⵏⵜⵛⵓⵙ ⵏ ⵙⵓⵙⵓⵕ .

ⵜⵓⵛⵢⵓⵓ ⵅ ⵜⵉⵣⵏⵉⵜ

ⵛⵓⵙⵓ ⵜⵉⵜⵓⵉⵜ : ⵀⵕⵉⵢ ⵓⵕ QQⴹ ⵓ ⵙⵉⵀⵓⵍ ⵉⵙ , ⵜⵙⵙⵕⵜⵉⵜ ⵓⵢ ⵏ ⵜⵓⵛⵢⵓⵓ ⵏ ⵗⵉⵏⵉⵙ ⵏ ⵙⵏⵜⵛⵓⵙ ⵏ ⵙⵓⵙⵓⵕ . ⵜⵙⵙⵓⵙ : ⵙⵏⵓ ⵏⵕⵕ ⵜⵜⵙⵢ ! ⵙⵓⵜⵓ ⵓⵕⵕⵏ ⵅⵏⵉⵢ ⵜⵉⵛⵏⵙⵉⵜ ⵏ ⵜⵛⵢⵓⵓ .

ⵛⵓⵙⵙ ⵍⵛⵛⵙ : ⵜⵀⵀⵙⵢ ⵉⵅⵀ ⵉⵙ . ⵓⵓ ⵓⵙⵙ ⵏ ⵙⵙⵓⵛⵓⵙ , ⵏⵍⵍⵙ ⵙ ⵙⵅⵓⵍⵓⵣ ⵏ ⵜⵛⵏⵙⵓ ⵍ ⵜⵓⵓⵓⵅⵉⵏ .

ⵙⵉⵀⵓⵍ : ⵏⵕⵕ ⵙⵓ ⵏⵏⵙ ⵜⵜⵙⵢ ⵜⵓⵛⵢⵓⵓ ⵏ ⵍⵛⵓⵍ ⵏ ⵜⵙⵜⵜⵉ . ⵏⵏⵓⵏ ⵅⵉⵙ ⵜⵙⵅⵜ ⵏ ⵉⵓⵣⵙⵙⵏ . ⵓⵓ ⵉⵏⵙⵙ ⵙⵍⵍⵓⴼ ⵛⵏⵓⵍ ⵏ ⵍⵓⴹⵏ . ⵛⵓⵛⵏⵕ ⵀⵏⵏⵉⵏ ⵍⵓⴹⵏ ⵏ ⵙⵏⵙⵅⵍ ⵅ ⵜⵛⵉⵣⵓⵓ ⵏⵢ !

ⵜⵙⵓⵓⵙ : ⵜⵏⵓ ⵉⵉⵉⵉ ⵜⵙⵏⵉⵜ ⵅ ⵜⵜⵉⵏⵉⵀⵙⵏ , ⵙⵓⵍ ⵍ ⵓⵍⵉⵏ ⵓⵉⵜ ⵉⵛⵉⵏⵜⵓⵙⵜ ⵍ ⵉⵍⵓⵍⵓⵏ ⵍ ⵜⵓⵕⵉⵍⵉⵏ .

ⵛⵓⵙⵓ ⵜⵉⵜⵓⵉⵜ : ⵣⵕⵓⵜ ⵓⵍⵉ ! ⵣⵕⵓⵜ ⵓⵍⵉ ⵓⵏⵉⵙ ⵉⵅⵏ . ⵉⵉⵍⵉ ⵓⵢ ⵓⵙ ⵜⵉⵍⵜ ⵉⵀⵏ ⵓⵢ ⵍ ⵉⵙⵍⵍⵏⵅⵉⵛⵏ . ⵏⵕⵙ ⵓ ⵉⵏⵏⵉ ⵓⵍⵉⵜ ⵙ ⵜⵉⵙⵉ ⵏⵙ ⵓⵍ ⵉⵙⵛⵍ ⵜⵓⵍⵓⵙⵅⵉⵜ ⵏⵙ .ⵜⵏⵕⵙⵛ ⵓⵢ ⵓⵍ ⵏⵙⵏⵀⵙ .

ⵜⴰⵏⴰⵏ ⵜⴰⵙⴰⵏⴰⵅⵉⵔⴰⵏ

ⵙⵍⵉⵜⵜⴰⵏ ⴰⵙⵍⴰⵏⴰⵜⵏ ⴰⵜⵓⴰⵙⵏ ⴰⵏ ⵅⵄ ⵏⵙⴰⵍⵏ ⵅ ⵜⴰⵙⵏⴰ ⵜⴰⵙⵙ 20 ⵜⴰⵏⴰⵏ ⵜⴰⵙⴰⵏⴰⵅⵉⵔⵏ ⵜⴰⵏⵙⵏⴰⵏⴰⵏ ⵙ ⴰⵄⵓⴰⵙⵏ ⵏ ⵏⴰⵏ ⵏ ⵍⴰⵏ ⵍⵉⵄⵍⵉⵅ ⵅⵄ ⵜⵙⴰⵏⴰⵅⵉⵔⵜ ⵜⴰⵎⵅⴰⵙⴰⵔⵜ ⵏ ⴰⵎⵏⵎⴰⵏ ⵏ ⵜⵅⵎⵎⴰⵏ ⴰⵏ ⵜⵏ ⴰⵎⵅⵏ ⵜⵏⵎⵎⴰⵏ ⵅ ⵙⵎⵅⵙⵏⵏ ⴰⵏ ⵜⵏ ⵏⵜⵅⵎⵎⴰⵏ:

- ⴰⵎⵙⴰⵍⴰⵉ/ⴰⵎⵔⴰⵍⴰⵉ ;
- ⵜⵅⵢⵙⵅ;
- ⵜⵅⵙⵙⴰ;
- ⴰⵙⵍⵉⵙⵅ ⵏ ⵜⵉⵜⵏⴰⵔⵜ (ⴰⵎⴰⵍⴰⵏ ⵏ ⵉⵙⵎⴰⵙⵙⴰ ⵏ ⵜⵏⵅⵙⵉⵎⵜ ⵏ ⵉⵙⵅⵜⵅ) ⵜ ;
- ⴰⵙⵢⵏⵉ ⵏ ⵜⵅⵅⵅⵉⵎⵜ ;
- ⴰⵙⵜⴰⵏ ⵏ ⵍⴰⵏⴰⵏ .

ⵙⴰⵏ ⵏⵙⴰⵍⵏ ⵙ ⵉⵅⵅⵅⵏ ⵅⵄ ⵉⵙⵍⵉⵙⵅ ⵏ ⵜⵅⵙⵎⵅⵍⵅⵏ ⵏ ⵎⵉ ⵜⵅⵏⴰⵏⵜ, ⵏⴰⵍⵅ ⵏ ⵅ ⵜⵅⵅⵅⴰ ⵏⵏⵙⵜ ⵅⵎⵏⵅⵏⵜ ⵏ ⵜⵅⵙⵅⵍⵅⵏ ⵜⵅⵙⴰⵏⴰⵅⵉⵔⵅⵅⵏ ⵙⵅⵙⵙⵜ ⵅⵅⵏⵅⵏ .

ⵜⵅⵏⵅⵅ
ⵜⵎⵇⵎ ⵜⵅⵏⴰⵏⵜ ⵏ ⵉⵙⵍⵉⵙⵅ ⵏ ⵜⵉⵜⵏⴰⵔⵜ ⵅ ⵉⵙⵍⵅⵙ ⴰⵏ ⵅ ⵜⵙⵉⵅⵙⵜ ⵜⴰⵎⵅⵍⴰⵜ ⵏ ⵉⵎⵙⴰⵍⴰⵉ, ⵏⵅ ⵜⵜ ⵅ ⵜⵙⴰ ⵜⵅⵙⵙ ⵎⵇⴰⵉⵜ ⵏ ⵎⵉ ⵜⵅⵅⵅⵉⵎⵜ ⵅ ⵉⵏⵏⵅⵙ ⵏ ⵉⵙⵏⴰⵍⴰ . ⵎⴰⵇ, ⵅⵎⵎⴰ ⵏ ⵅ ⵉⵙⵏⵎⴰⵏ ⵏ ⵜⵙⵏⵎⴰⵏⵜ ⴰⵏ ⵙⵉⵅⵏ ⵜⵉⵙⵙⵎⵅⵍⵅⵏ ⵏⵏⵙ (ⵏⵅⵙ 3 ⵏ 4) ⵏ ⵉⵙⵅⵜⵅ ⵅⵄ ⵜⵅⵙⴰⵎ ⵏ ⵉⵎⵙⴰⵍⴰⵉ.

2.3. ⴰⵎⵙⴰⵍⴰⵉ/ⴰⵎⵔⴰⵍⴰⵉ

ⵔⵉⵙⴰ ⵏ ⵅ ⵜⴰⵙⵏⴰ ⵜⴰⵙⵙ 156 ⵏ ⵉⵙⵍⴰⵏⴰⵜⵏ ⵉⵙⵍⴰⵏⴰⵅⵉⵔⵏⵏ ⵏ ⵉⵢⴰⵍⴰⵙⵏ ⵉⵏⵎⵎⴰⵏⵏ ⵏ ⵜⵉⵜⵏⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵅⵉⵢⵜ ⵅ ⵉⵙⵏⵎⵎⵏ ⴰⵎⵏⵅⵉ, ⵉⵙ ⵜⵅⴰ ⵜⵎⴰⵅⵉⵢⵜ ⵜⵉⵜⵏⴰⵔⵜ ⵉⵙⵍⵍⵏⵏ ⵏ ⵅⵄ ⵏⴰⵍⴰⵏ ⵉⵏⵏⵏⵏ. ⵢⵎⵇⴰⵏ ⴰ ⵅⵄ ⵏ ⵉⵎⵎⴰⵏ ⴰⵏ ⵉⵜⵜⵍⴰⵅⵇⴰ ⵉ ⵉⵎⵙⴰⵍⴰⵉ ⵔⴰⵏ ⵍⴰⵜⵉⵅ ⴰⵎⵎⵎⴰⵏ ⵙⵇⵇⴰ ⵅ ⵉⵙⵍⵉⵅⵏ ⵉⵎⵅⵍⵉⵙⴰ . ⵜⵜⵍⴰⵇⵇⴰⵏⵜ ⴰⵙ, ⵅ ⵇⵉ ⵜⵅⵅⵅⵉⵎⵜ, ⵜⵅⴰⵜ ⵏ ⵜⵙⴰⵅⵉⵏ ⵏ ⵉⵅⵅⵅⵏ ⵅⵄ ⵜⵅⵙⵍⵅⵏ 1, 2 ⵏ 3.

ⵜⵉⵜⵜⴰⵍⵙ ⵜⵅⵏⴰⵏⵜ ⴰⵏ ⵅ ⵉⵏⵎⵎⴰⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵎⵎⴰⵏⵏ ⴰⵏ ⵙⵙⵇⵏⵏⵏ, ⵙⵎⵙⵏ, ⵇⴰⵙⵙⵏ ⵜⵅⵏⴰⵔⵜ ⵙ ⵉⵙⵙⵎⵙⵙ ⵏ ⵅⵙⵙⵅⴰⵎ ⵏ ⵔⵉⵙⴰ ⵏ ⵜⵅⵎⵅ ⵏ ⵇⵅⵅⴰⵏ ⵏ ⵜⵅⵎⵎⴰⵏ ⴰⵎ :

- ⴰⵏ ⵙⵎⵙⵏ ⴰⵙⵉⵙⵙ ⵏ ⵉⵎⵙⴰⵍⴰⵉ ;

- ⵙⴰⵏ ⵙⵙⵅⵉⵏⴰⵏⵏ ⵙ ⵜⴰⵢⵉⵅⵜ ;
- ⵙⴰⵏ ⵜⵉⵏⵉ ⵏⴰⵙ ⵉⵎⵙⵉⵏⵜ ;
- ⵙⴰⵏ ⵙⵎⵙⵏ ⵙⴰⵏⴰⵏⴰⵏ ⵏ ⵉⵎⵙⵉⵙⵉⵍⵍⵉ (ⴰⵏⵏⵢⴰ, ⴰⵍⴰⵏ, ⴰⵙⵏⵅⵙⵙ, ...).
- ⵙⴰⵏ ⵜⵜⵏ ⵜⵙⵙⴰⵏⴰⵍⵉ ⵏⵙⵏ, ⵜⵜⵙⵉ ⵅⵏⵏⴰⵙⵏⵜ ;
- ⵙⴰⵏ ⵏⵎⵏⵏ ⴰⵎⴰⵍⴰⵏ ;
- ⵙⴰⵏ ⵏⵎⵏⵏ ⵉⵜⵜⵉⵜⵏⵏ ⵍⴰⵍⴰⵏ ⵏ ⵜⵍⵍⵉⵜⵉⵏ ;
- ⵙⴰⵏ ⵏⵎⵏⵏ ⵜⵙⵎⵉⵍⵉⵏ ⵜⵉⵏⵏⵙⵎⵉⵏ ⵏ ⵙⵙⵅⵜⵉ ⵏ ⵉⵎⴰⴷⴰⵜⵏ ⵙ ⵍⴰⵏⵜⴰⵏ ;
- ⵙⴰⵏ ⵜⴷⵎⵉⵏ ⵜⵉⵜⵙⵙⵙⵉⵍⵉⵏ ;
- ⵙⴰⵏ ⴰⵏⵙⵏ ⵉ ⵎⵉⵏ ⵙⵙⵅⵉⵏⵏⵏ ⵙ ⵙⵅⵜⵅⵅⵏ ;
- ⵙⴰⵏ ⵙⵉⵍⵏⵏ ⵙ ⵉⵙⵉⵏⵏⵉⵅⵏ ⵏ ⵜⵏⵉⵅⵜ ⵏ ⴷⵙⵙⴰⵏ ;
- ⵙⴰⵏ ⵙⵇⵏ ⵉⵎⵏⴰⵏⵏ ⵏⵙⵏ, ⵙⵉⵍⵏⵏ ⵅⵅ ⵜⵙⵅⵙⴰⵏⵜ ⵅⵅⵙⴰⵍⵏⵏ ⵙⵙⵙⵅⵙⵙⵙⵅⵙⵙⵙⵅ

- ⵙⴰⵢⵍⵉⵏ ⵜⵓⵏⵙⴰ ;
- ⵙⴰⴳⴰⴷ ⵙⵎⵓⵍⵍ ;
- ⵙⴰⵜⵙⵏ ⵏ ⵍⴰⵏⵏⵏ .

  (ⴷⵖ ⵓⴷⵍⴰⵏⴰⵜⵏ ⵓⴹⵓⵏⴰⵅⵉⵔⵏ ⵏ ⵓⵢⴰⵍⴰⴷⵏ ⵏⵎⵎⴰⵏ ⵜⵉⵜⵏⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵓⵢⵜ ⵖ ⵉⴷⵏⵎⵏ ⵙⵎⵣⵉ. ⵓ ⵉⵖⵖⴰⴷ ⵏ ⵓⵣⴷⵉⴷⵓⵜⵏ, ⵣⵇ ⵙⵎⴰⴷⵉⵣ ⵖ ⵜⵖⵓⴰⵏ ⵉⵎⵎⴰⵏ ⵙⵏ).

ⵖ ⵓⵣⵏⴰⴷ, ⵏⵓⵍⵓ ⵏ ⵓⵎⵏⵔⴰⵜⵏ ⵏ ⵉⵎⴷⴰⵍⵓⵏ ⵏ ⵉⵎⵔⴰⵍⴰⵏ, ⵓⵣⵏⵓ ⵓ ⵜⵖⵣⵣⵉⵎⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵍⴰⴷⵉⵜ. ⵎⴰⵛ, ⵙⵏ ⵉⴷ ⵏⵜⵜⵉ ⵓⴷ ⵜⴰⴷⵏⵎⴰⵏⵜ ⵏ ⵉⴷⵏⵎⴰⵏ ⵄⵄⴰⵣⵏ ⵓⴷⵏⵏⵍⵓⵜⵏ ⵏⴷⵏ ⵖ ⵔⵓⵖⴰⵏ ⵏ ⵉⴷⵎⵉⵜⵜⵖ ⵏ ⵉⴷⵍⵉⵏⵏⵉ ⵏ ⵜⵓⵎⵓⵏⵜⵏ ⵜⵓⵎⴰⵔⵜⵏ.

ⵓⵛⵏⵕⵓ ⵏ ⵜⵅⵓⵜ ⵏ ⵙⵛⵙⵓⵍⵓⵉ 1

ⵜⵉⵅⵓⵕⵜ ⵏ ⵏⵓⵜ ⵏ ⵙⵙⵙⵅⵏⵏ

ⵉⵣⵓ : ..... ⵜⵉⵓⵛⵜ : .....

ⵜⵉⵏⵓⵏⵜ : ..... ⵓⵕⵙⵏ : .....

ⵉⵙⵙⵢⵓⵏ	ⵜⵉⵅⵓⵕⵉⵍⵉⵏ	ⵜⵉⵏⵓⵏ ⵏ ⵙⵙⵏⵛⵓⵏ ⵏ ⵙⵏⵛⵓⵏ	ⵉⵙⵣⵣⵙⵓⵏ
ⵓⵏ ⵉⵜⵛⵓ ⵙⵏⵛⵓⵏ ⵓⵏ : • ⵉⵙⵏⵉⵢⵙ ⵓⵍⵏⵓⵅ ⵉⵙⵏⵙⵛⵏ ⵜ ; • ⵉⵓⵛⵙ ⵕⵓⵓⵢ ⵙⵛⵓⵍⵓⵏ ⵓⵛⵓⵢⵏⵙ ; • ⵉⵙⵙⵅⵏⵏ ⵉ ⵙⵛⵙⵓⵍⵓⵏ .	1. ⵜⵓⵙⵜⵙⵜ 2. ⵓⵙⵏⵉⵢⵙ ⵏ ⵙⵍⵏⵓⵅ . 3. ⵓⵛⵙⵓⵍⵓⵏⵅⵅ ⵙⵍⵏⵓⵅ . 4. ⵓⵛⵙⵓⵍⵓⵏ ⵅⵅ ⵙⵍⵏⵓⵅ ⵙ ⵙⵛⵓⵍⵓⵢ ⵏ ⵙⵙⵏⵛⵓⵏ/ⵜ . 5. ⵓⵙⵏⵓⵓ ⵏ ⵜⵍⵓⵙⵏⵓ ⵜⵓⵛⵅⵍⵓⵓⵙⵜ ⵏ ⵜⵏⵏⵛⵓⵏⵉⵏ ⵏ ⵉⵏⵛⵓⵏ .	ⵓⵙⵏⵛⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵙⵙⵏⵕⵏ ⵉⵅⵅ ⵏⵙ , ⵉⵙⵕⵙⵓ ⵉⵏⵛⵓⵏ ⵏ ⵜⵏⵛⵓⵏⵉ ⵅⵅ ⵉⵙⵛⵓⵍⵏ ⵏⵙ ⵏ ⵍⵉ ⵙⵍⵏⵓ ⵏⵙ ; ⵙⵏⵛⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵙⵓⵙ ⵅⵅ ⵉⵙⵕⵙⵉⵜⵏ ⵏ ⵙⵙⵏⵛⵓⵏ . ⵙⵙⵏⵛⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵙⵙⵏⵕⵏ ⵓⵍⵏⵓⵅ . ⵙⵏⵛⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵙⵏⵉⵢⵙ ⵓⵍⵏⵓⵅ ⵓⵅⵓⵏ ⵉⵉⵉⵉ ⵛⵓⵏ ⵏⵉⵣⵙ ⵉⵏⵏⵓⵏ ⵙ ⵜⵏⵙⵏⵏⵉ . ⵙⵏⵛⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵙⵏⵓⵢ ⵓⵍⵏⵓⵅ ⵏ , ⵉⵙⵓⵍⵏ ⵅⵅ ⵛ ⵉⵙⵏⵓⵢ . ⵙⵙⵏⵛⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵙⵅⵏⵏ ⵉ ⵜⵛⵓⵓⵙⵜⵉⵏ ⵏ ⵉⵏⵛⵓⵏ , ⵉⵙⵙⵉⵜⵜⵣ ⵜⵏⵜ , ⵉⵙⵕⵙⵓ ⵙ ⵅⵙⵏⵏ/ⵓⵛ , ⵛⵏⵓⵍ/ⵛⵛⵏⵓⵏ ⵏ ⵉⵍⵏⵏⵓⵏ/ⵛⵉⵏⵏⵏ ⵓⵏ ⵜⵓⵏⵓⵢⵛ ⵣ ⵙⵍⵏⵓⵅ ⵓⵏ ? ⵙⵏⵛⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵙⵓⵙ ⵅⵅ ⵉⵙⵕⵙⵉⵜⵏ ⵏ ⵙⵙⵏⵛⵓⵏ ⵙ ⵅⵙⵏⵏ : ⵣⵉⵙ : 3 ⵏ ⵉⵍⵏⵓⵏ ; 4 ⵏ ⵛⵉⵏⵏⵏ . ⵙⵙⵏⵛⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵙⵕⵙⵓ ⵅⵅ ⵙⵅⵙⵉⵙ ⵏ ⵛⵉⵏⵏⵏ ⵏ ⵙⵍⵏⵓⵅ ⵙ ⵓⵛ/ⵅⵙⵏⵏ : ⵛⵓⵜⵜⵓ ⵍⵓ ⵏ ... ? ⵛⵓⵜⵜⵓ ⵜⵓ ⵏ ? ⵙⵏⵛⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵙⵓⵙ ⵅⵅ ⵉⵙⵕⵙⵉⵜⵏ ⵙ ⵅⵙⵏⵏ : ⵍⵓⵏ... ⵉⵣⵓ ⵙⵓⵙⵓ ; ⵜⵓ ⵏ ... ⵜⵣⵓ ⵜⵓⵙⵜⵜⵉ... .	ⵜⵓⵅⵏⵍⵉⵜ ⵏ ⵉⵍⵏⵓⵅⵏ ; ⵙⵏⵓⵅ ⵏ ⵙⵏⵏⵉⵙ ⵕⵙ ⵛⵓⵏ ⵏ ⵢⵙⵙⵓⵏ ⵏ ⵙⵙⵍⵏⵏⵙ ⵏ ⵜⵉⵓⵛⵜ ⵓⵏ .

ⵓⵎⵏⵙⴰ ⵏ ⵜⵅⵍⵜ ⵏ ⵙⵎⴰⵍⴰⵏ 2

ⵜⵉⵅⵍⵓⵣⵜ ⵏ ⵉⵍⵍⴰⵏ ⵏ ⵙⴰⴰⵅⵏⵏ

ⵉⵣⵍ : ..... ⵜⵉⵍⵜ : .....

ⵜⵉⵏⴰⵏⵜ : ..... ⴰⵣⵙⵏ : .....

ⵉⴰⵙⵢⴰⵏ	ⵜⵉⵅⵍⵓⵣⵜⵍⵉ	ⵜⵉⵏⴰⵏ ⵏ ⵙⴰⵏⵎⴰⵏ ⵏ ⵙⵏⵎⴰⵏ	ⵉⴰⵣⵣⵙⵍ
ⴰⵏ ⵉⵅⵎⵍⵍ ⵙⵏⵎⴰⵏ ⴰⵏ : • ⵉⴰⴰⵅⵏⵏ ⵉ ⵙⵎⴰⵍⴰⵏ, • ⵉⵍⵎⴰ ⵣⵍⴰⵢ ⵙⵎⴰⵍⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏⵙ, • ⵉⵍⵎⴰ ⵜⵉⵅⵙⵍⵍⵉ ⵎⵎⵍⵉ .	1. ⵜⴰⴰⵜⵙⵜ 2. ⴰⴰⴰⵅⵏⵏ ⵉ ⵙⵎⴰⵍⴰⵏ . 3. ⴰⴰⴰⵅⵍⵙ ⵏ ⵜⵅⵙⵍⵉⵍⵍⵉ ⵎⵎⵍⵉ . 4. ⴰⵅⵅⵍⴰⵏ	ⴰⴰⵏⵎⴰⵏ : ⴰⵏ ⵉⴰⵣⴰ ⵉⵏⵎⴰⵏⵏ ⵅⵅ ⵎⴰⵏ ⵅⵣⴰ ⵢ ⵜⵉⵍⵍⵜ ⵉⵅⵍⵍⵉ ⵏ ⵙⵎⴰⵍⴰⵏ . ⴰⵏⵎⴰⵏ : ⴰⵏ ⵉⵍⴰⴰ ⵅⵅ ⵉⴰⵣⴰⵉⵜⵏ, ⴰⵍ ⵉⵜⵜⴰⵏⴰ ⵉ ⵍⴰⵎⵎⴰⵅⵏ ⵏⵅ ⴰⵅ ⵜⵙⵎⴰⵢⵜ ⵏ ⵙⵎⴰⵍⴰⵏ . ⴰⴰⵏⵎⴰⵏ: ⴰⵏ ⵉⵢⵍ ⴰⵎⴰⵍⴰⵏ ⴰ ⵜⵜⴰⵍⵉⵏ ⵏ ⵉⴰⴰⵏⵉⵏⵏ, ⵉⵜⵜⵍ ⵅ ⵉⵏⵎⴰⵏⵏ ⴰⵏ ⵍⴰⵍ ⵜⴰⵢⵏⵉⵜ ⴰⵍ ⴰⴰ ⴰⴰⵏⵏⵉⵏⵏ . ⴰⵏⵎⴰⵏ : ⴰⵏ ⵉⵍⴰⵍ ⵜⴰⵢⵏⵉⵜ ⵏⵏ, ⵉⴰⴰⵏⵏ, ⵉⵉⵅⵏ . ⴰⴰⵏⵎⴰⵏ: ⴰⵏ ⵉⴰⴰⵅⵍⵙ ⵜⵉⵅⵙⵍⵉⵍⵍⵉ ⵉⵏⵏⴰⵍ ⵢⵙⵎⴰⵍⴰⵏ ⵜⴰⵅⵙⵍⵉ ⴰ ⵜⵅⵙⵍⵉ. ⴰⵏⵎⴰⵏ : ⴰⵏ ⵉⵍⵎⴰ ⵜⵉⵅⵙⵍⵉⵍⵍⵉ ⵎⵎⵍⵉⵍⵍⵉ, ⵢⵉⴰⴰⵍ ⵎⴰⵏ ⵉⵏⵏⴰⵍ ⵢ ⵙⵎⴰⵍⴰⵏ ⵏ ⵎⴰⵅ ⴰⵍⴰⴰⵍⴰⵏⵏ ⵉⵍⵍⵍⵉⵣⵏ ⵏⵏ .	— ⵜⴰⵅⵏⵍⵍⵉⵜ ⵏ ⵉⵍⵏⴰⵅⵏ ; — ⵙⵏⴰⵅ ⵏ ⵙⵏⵏⵉⴰ — ⵣⵙ ⵎⴰⵏ ⵏ ⵢⵙⴰⵍ ⵏ ⵙⴰⵍⵍⵙⵏⵏⵙ ⵏ ⵜⵉⵍⵍⵜ ⴰⵏ .

ⵓⵎⵏⵚⵓ ⵏ ⵜⵅⵍⵜ ⵏ ⵙⵎⵙⵍⵓⵍⵓⵉ 3 ⵏ 4

ⵜⵉⵅⵍⵇⵜ ⵏ ⵉⵍⵍⵓⵏ ⵏ ⵙⵙⵙⵅⵏⵏ

ⵉⵣⵍ : ..... ⵜⵉⵍⵎⵜ : .....

ⵜⵉⵏⵓⵏⵜ : ..... ⵓⵇⵙⵏ : .....

ⵉⵙⵙⵢⵓⵏ	ⵜⵉⵅⵍⵇⵉⵍⵉⵏ	ⵜⵉⵏⵓⵏ ⵏ ⵙⵙⵏⵎⵓⵏ ⵏ ⵙⵏⵎⵓⵏ	ⵉⵙⵣⵣⵙⵍ
ⵓⵏ ⵉⵅⵎⵍ ⵙⵏⵎⵓⵏ ⵓⵏ: • ⵉⵍⵎⵙ ⵓⵎⵙⵍⵓⵏ. • ⵉⵏⵙⵙ ⵓⵎⵙⵍⵓⵏ. • ⵚⵙⵍⵓⵍ ⵜⵉⵎⵏⵓⵏⵉ .	1. ⵜⵓⵙⵜⵙⵜ 2. ⵓⵅⵅⵍⵓⵚ ⵣⵅ ⵙⵍⵎⵓ 3. ⵓⵙⵙⵏⵙⵙ ⵏ ⵙⵎⵙⵍⵓⵏ 4. ⵓⵅⵅⵍⵓⵚ ⵣⵅ ⵙⵣⵎⵎⵓⵚ 5. ⵙⵍⵓⵍ ⵏ ⵜⵎⵏⵓⵏⵉⵏ.	ⵓⵙⵏⵎⵓⵏ : ⵓⵏ ⵙⵇⵙⵓⵢ ⵉⵏⵏⵎⵓⵏⵏ ⵣⵅ ⵎⵓⵏ ⵅⵓⵏ ⵢ ⵜⵉⵍⵎⵜ ⵏⵏⵉ ⵉⵅⵍⵍⵉ . ⵓⵏⵎⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵍⵓⵍ ⵣⵅ ⵉⵇⵙⵉⵜⵏ, ⵓⵍ ⵉⵜⵜⵓⵏⵙ ⵣⵅ ⵙⵍⵏⵓ ⵏ ⵓⵏⵉⵍ. ⵓⵙⵏⵎⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵍⵓⵙⵓ ⵣⵅ ⵎⵓⵏ ⵉⵅⵏⵉⵏ ⵙ ⵙⵎⵙⵍⵓⵏ (ⵉⵍⵉⵍⵍⵇⵏ, ⵉⵏⵢⵓⵍⵏ, ⵓⵇⵙⵏ...) ⵓⵏⵎⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵍⵓⵍ ⵣⵅ ⵉⵇⵙⵉⵜⵏ , ⵉⵍⵎⵙ ⵎⵓ ⵉⵏⵏⵓⵏ ⵣ ⵙⵎⵙⵍⵓⵏ. ⵓⵙⵏⵎⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵙⵙⵏⵙⵙ ⵓⵎⵙⵍⵓⵏ, ⵉⵜⵜⵍ ⵓⵏⵏⵓⵙ ⵜⵓⵍⵉⵙⵜ ⵙ ⵜⵍⵉⵙⵜ. ⵓⵏⵎⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵏⵙⵙ ⵙⵎⵙⵍⵓⵏ ⵙ ⵍⵓⵏⵏⵓⵙ ⵏ ⵜⵍⵉⵙⵓ ⵏⵏ, ⵚⵚⵙⵍⵉ ⵇⵙ ⵓⵍⵍⵇⵉⵏ ⵏ ⵙⵎⵙⵍⵓⵏ. ⵓⵙⵏⵎⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵜⵜⵍ ⵜⵓⵚⵉⵜⵜ ⵉ ⵙⵣⵎⵎⵓⵚ ⵏ ⵜⵍⵉⵙⵓ. ⵓⵏⵎⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵍⵓⵍ ⵜⵓⵚⵉⵜⵜ ⵉ ⵉⵏⵣⵎⵓⵏ ⵏ ⵍⵓⵍⵓⵏ, ⵉⵅⵅⵍⵉ ⵇⵙ ⵜⵅⵣⵓⵏ ⵏⵏ. ⵓⵙⵏⵎⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵜⵜⵍ ⵙⵣ ⵉⵏⵎⵓⵏ ⵓⵏ ⵏⵏⵙⵏⵏⵓⵜ ⵏ ⵜⵅⵏⵍⵉⵜ, ⵙⵍⵓⵍⵏ ⵜⵉⵎⵏⵓⵏⵉⵏ ⵏ ⵙⵎⵙⵍⵓⵏ. ⵓⵏⵎⵓⵏ : ⵓⵏ ⵚⵓⵎⵅ ⵜⵓⵎⵏⵓⵏⵉⵜ ⵏ ⵚⵓⵏ ⵏ ⵍⵓⵍⵍⵉⵙⵇ ⵙ ⵙⵙⵙⵏⵅⵏ .	– ⵉⵍⵏⵓⵅⵏ – ⵓⵏⵏⵉⵙ ⵏ ⵙⵙⵏⵎⵓⵏ – ⵓⵎⵙⵍⵓⵏ – ⵇⵙ ⵎⵓ ⵉⵅⵎⵓⵍⵏ ⵓⵏ ⵚⵓⵍⵙ ⵣ ⵙⵙⵍⵙⵏⵏⵙ ⵏ ⵜⵉⵍⵎⵜ ⵓⵏ.

ⵓⵎⵏⵚⵓ ⵏ ⵜⵅⵍⵜ ⵏ ⵙⵎⵙⵍⵓⵍⵓⵉ 5 ⵏ 6

ⵜⵉⵅⵍⵍⵜ ⵏ ⵉⵓⵕⵜ ⵏ ⵙⵙⵙⵅⵏⵏ

ⵉⵣⵍ : ..... ⵜⵉⵍⵎ : .....

ⵜⵉⵏⵓⵏⵜ : ..... ⵓⵕⵙⵏ : .....

ⵉⵙⵙⵢⵓⵏ	ⵜⵉⵅⵍⵕⵉⵍⵉⵏ	ⵜⵉⵏⵓⵏ ⵏ ⵙⵏⵎⵓⵏ ⵏ ⵙⵏⵎⵓⵏ	ⵉⵙⵣⵣⵙⵍⵏ
ⵓⵏ ⵉⵅⵎⵓⵍ ⵙⵏⵎⵓⵏ ⵓⵏ : • ⵉⵙⵕⵍ ⵓⵎⵙⵍⵓⵏ ⵓⵎⵓⵛⵏⵙ ; • ⵓⵏ ⵉⵍⵎⵙ ⵎⵓⵏ ⵓⵕⵕ" ⵉⵅⵅⵓ ⵣ ⵜⵉⵍⵎ ⵏⵏⵉ ⵉⵅⵍⵉⵏ	1. ⵜⵓⵜⵙⵜ . 2. ⵓⵙⵎⵙⵉ ⵏ ⵙⵙⵙⵍⵍ ⵏ ⵙⵎⵙⵍⵓⵍⵓⵉ 3. ⵓⵅⵓⵍⵍ ⵏ ⵉⵏⵎⵓⵏⵏ . 4. ⵅⵅⵍⵓⵛ ⵏ ⵍⵓⵏⵓⵏ .	**ⵓⵙⵏⵎⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵙⵣⵙⵓ ⵉⵏⵎⵓⵏⵏ ⵣ ⵎⵓⵏ ⵅⵅⵓⵏ ⵣ ⵜⵉⵍⵎ ⵏⵏⵉ ⵉⵅⵍⵉⵏ . **ⵙⵏⵎⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵍⵓⵍ ⵅⵅ ⵉⵙⵣⵙⵉⵜⵏ , ⵛⵉⵙⵙⵓⵏ ⵎⵓⵏ ⵏ ⵏⵣⵓ ⵣ ⵉⵎⵓⵏⵓⵙⵙⵏ ⵏⵏⵉ ⵉⵅⵍⵉⵏ . **ⵙⵙⵏⵎⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵜⵜⵍ ⵙⵣ ⵉⵏⵎⵓⵏⵏ ⵓⵏ ⵙⵙⵕⵏ ⵛⵓ ⵓⵎⵙⵍⵓⵍⵓⵏ ⵓⵎⵓⵛⵏⵙ ⵓⵎ ⵍⵓⵏⵏⵉ ⵏⵅⵍⵓ ,ⵙⵙⵎⵍⵙⵙⵏ ⵣⵉⵙ ⵜⵙⵙⵕⵉⵍⵉⵏ ⵅⵍⵉⵏⵏ . **ⵙⵏⵎⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵙⵕⵙ ⵓⵎⵙⵍⵓⵍⵓⵏ ⵓⵎⵓⵛⵏⵙ , ⵉⵙⵙⵎⵍⵙⵙ ⵣⵉⵙ ⵜⵙⵙⵕⵉⵍⵉⵏ ⵏ ⵜⵍⵉⵏⵙ ⵅⵍⵉⵏⵏ .	– ⵉⵍⵏⵓⵅⵏ – ⵓⵏⵏⵉⵙ ⵏ ⵙⵙⵏⵎⵓⵏ – ⵓⵎⵙⵍⵓⵍⵓⵏ – ⵕⵙ ⵎⵓ ⵉⵅⵎⵓⵙⵏ ⵓⵏ ⵛⵓⵍⵙ ⵣ ⵙⵙⵍⵙⵏⵏⵙ ⵏ ⵜⵉⵍⵎ ⵓⵏ .

ⵓⵛⵏⵕⵓ ⵏ ⵜⴱⵓⵔⵏⵜ ⵏ ⵙⴰⵍⵙⵏⵏⵙ ⵏ ⵜⵔⵓⵛⵜ ⵏ ⵉⵓⵕⵜ ⵏ ⵙⴰⴰⵅⵉⵏ
ⵓⴰⵍⵙⵓⵔ ⵏ ⵜⵙⵜⵉⵓⵕⵜ

ⵜⵓⴰⵍⵜ ⵜⵓⵛⵕⵓⵍⵓⵉⵜ : ⵓⴰⵏⵜⵛⴰ ⵏ ⵙⴰⵏⵙⵛⵛⵉ
ⵜⵔⵅⵛⵛⵓⵓ :
ⵓⵏ ⵔⵅⵛⵓ ⵙⵏⵉⵛⵓⵏ ⵏ ⵜⵏⵉⵛⵓⵏⵜ :

- ⵓⵏ ⵏ ⵣⵜⵔⵏ ⵓⵛⴰⵓⵍⵓⵉ ;
- ⵓⵏ ⵔⵓⵓⵓⵏ ⵜⵔⵛⵉⵓⵉⵔⵏ ⵏ ⵔⵛⴰⵉⴰⵔⵍⵉⵏ ;
- ⵓⵏ ⵍⴷⵏ ⵜⵓⵏⵓⵕⵔⵏ ⵏⴰⵏ ⵅⵄ ⵙⵛⴰⵓⵍⵓⵉ ;
- ⵓⵏ ⵔⵏⵔⵏ ⵓⵛⴰⵓⵍⵓⵉ ⴰ ⵜⵔⵓⵓⵏⵜ ⵏⵔⵉⵏ.

ⵓⴰⵙⵓⴰ ⵏ ⵙⵛⴰⵓⵍⵓⵉ : ⵜⵙⵓⵏⵔⵜ ⵔⵏⵙ, ⵜⵓⵍⵓⵓⵅⵔⵜ ⵔⵏⵙ
ⵓⵣⵙⵏ : ⴰⵏⵓⵜ ⵏ ⵜⵔⵓⵓⵛ ⵏ 301 ⵜⵙⴰⵏⵔⵏⵔⵏ
ⵔⴰⵅⵅⵙⵓⵏ : ⵔⵍⵉⵓⵄⵏ, ⵜⵓⵄⵉⵍⵔⵜ.
ⵔⴰⵙⵅⵓⵛ (ⵜⵓⴰⵓⵍⵓ):

- ⵔⵛⵕⵓⵅⵏ ⵅ ⵍⵓⵓⵙⴰⵛⵔⵏ ;
- ⵔⵛⵅⵏⵓⵕ ("ⵏ","ⵓⵣⵏ") ;
- ⵔⵄⵓⵔⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⵓⵓ (ⵜⵔⵏⵏⵔ ⵏ ⵙⵍⵜⵓⵕ) ;
- ⵜⵔⵅⵓⵙⵛⵛⵓⵍⵔⵏ ⵜⵔⵏⵅⵎⵓⵏⵔⵏ (ⵏⵓⵓⵔ / ⵎⵙⵓⵔ / ⵎⵓⵓⵔ, ...).– ⵓⵛⵓⵍⵓⵉ ⵔⴷⴷⵏ ⵓⵣⵏ ⵜⵏⵙⵇⵅⵛⵜ ⵏ ⵙⵏⴱⵏⵙ: ⵓⵛⵙⵏⵏⵙ, ⵙⵓⵓ/ⵜⵓⵛⵎⵓⵓ, ⵓⵄⵓⵓ, ⵜⵓⵓⵓⵅⵜ,ⵔⵛⵏⵏⵙⵣⵣⵓⵉ,..
- ⵓⵛⵓⵍⵓⵉ ⵔⴷⴷⵏ ⵓⵣⵏ ⵍⵓⵍⵍⵓ/ ⵙⵏⵛⵙ (ⵜⵓⴱⵜⵜⵔ, ⴱⵓⴱⵓ ⵓⵛⴷⴷⵓⵓⵏ, ⵅⵓⵉⵜⵔ...) ;
- ⵜⵔⵍⵍⵔⵜⵔⵏ ⵏ ⵙⴰⴷⴰⵔ ;
- ⵜⵔⵍⵍⵔⵜⵔⵏ ⵏ ⵙⴰⵛⵏⵔⵏ ⵏ ⵍⵔⵕⵕⵓⵉ ;
- ⵜⵔⵍⵍⵔⵜⵔⵏ ⵏ ⵙⴰⵔⵍⵉⵏ ⵅⵄ ⵜⵙⵄⵓⵕⵕⵔⵏ.

ⵓⵏ ⵔⴰⵛⵙⵏ ⵙⴰⵉⵏⵛⵓⵏ ⵏⵔⵎ ⵜⴰⵉⵏⵛⵓⵏⵜ ⵜⵔⵏⵛⵛⵓⵓ ⵏ ⵜⵅⵅⵓⵉ ⵏ ⵔⵏⵛⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵛⵓⵏⵔⵏ (ⴰ ⵙⴰⵛⵓⴰ ⵏ ⵜⵓⵜⴰⵓ ⵏ ⵙⵅⵅⵓⵕ) ⵅ:

- ⵙⵛⵓⵍⵓⵉ;
- ⵔⵅⵅⵔⵜⵏ ⵏ ⵍⵓⵍⵓⵉ;
- ⵜⵔⴰⵜⵓⵜⵔⵏⵔⵕⵔⵏ ⵏ ⵙⵓⵛⵓⴰ ⵏ ⵙⴰⴰⵅⵉⵏ ;
- ⵓⵅⵛⵛⵓⵕ ⵏ ⵍⵓⵉⵏⵎⵓ;
- ⵓⴰⵔⵍⵉⵏ ⴰ ⵔⴰⵔⵍⵉⵏ ⵅⵄ ⵜⵙⵅⵓⵕⵔⵏ;...

- ⵓⵏ ⵔⵅⵅ ⵙⴰⵉⵏⵛⵓⵏ ⵏⵔⵎ ⵜⴰⵉⵏⵛⵓⵏⵜ ⵔⵏⵙⵎⵛⵓ ⵔⴷⴷⵏ ⵓⵣⵏ ⵣⵙ ⵜⵓⵅⵅⵏⵜ ⵏⵔⵎ ⵜⵓⵏⵛⵛⵓⵓⵜ.
- ⵓⵏ ⵔⴰⵙⵎⵏ ⵙⴰⵉⵏⵛⵓⵏ ⵏⵔⵎ ⵜⵓⵉⵏⵛⵓⵏⵜ ⵜⵔⵅⵅⵓⵏ ⵏ ⵜⵏⵛⵛⵓⵓ ⵏ ⵔⵏⵛⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵛⵓⵏⵔⵏ ⴰ ⵜⵓⴱⵜⵔⵏⵜ ⵓⵏ:
  - ⵜⵓⴰⵜⵙⵜ;
  - ⵓⴰⵏⵣⵏ ⵏ ⵜⵙⵛⵓⵏⵜ (ⵓⵛⵓⵍⵓⵉ ⵏⵔⵎ ⵜⵙⵇⵣⵔⵍⵜ ⵏⵔⵎ ⵓⵅⵛⵛⵓⵕ ⵏⵔⵎ ⵔⵅⵅⵔⵜⵏ ⵏ ⵍⵓⵍⵓⵉ);
  - ⵓⴰⴰⵅⵓⵙ ⵏ ⵜⵙⵛⵓⵏⵜ ⵏ ⵜⴰⵓⵓⵍⵓ ⵏⴰ ;
  - ⵜⵓⵏⵣⵏⵓ ⵏ ⵔⵉⵙⵎⵛⵓ;
  - ⵓⴰⴰⵅⵓⵙ ⵏ ⵜⵛⵉⵛⵓⵏⵔⵏ;
  - ⵔⵅⵅⵔⵜⵏ ⵏ ⵔⵉⵙⵎⵛⵓ;
  - ⵓⵅⵅⵓⵕ ⵏ ⵔⵏⵛⵓⵏⵏ ⵅⵄ ⵙⵅⵓⵓⴰ ⵏⴰⴰ.

2.4. ⵜⴰⵢⵓⴰ

ⵜⴰⵏⴰⵏ ⵏ ⵜⵢⵓⴰ ⴰⵏ ⴰⵅⴰⵍ ⵜⴰⴱⴰⴱⴰⵜ ⵏ ⵜⵜⴰⵜ ⴷⵅ ⵍⴰⵍⴰⵏ ⵢⵓ ⵜⴰⵓⵓⴰ. ⵅ ⵜⴱⵍⴰⵓ ⴰⵏ ⵍⴰⴱⴱ ⴱⴰⵍ ⵏ ⵜⴱⵏⵎⵏ ⴰⵎⵏⵜ, ⴰⵓ ⵏⵜⵜⴱⴰⴳ ⴱ ⵜⵕⴰⵎⵏ ⵏ ⵜⴱⵍⴰⵏⴰⵜⵏ ⵜⴱⴰⵏⴰⵅⵜⵏⴳ ⴰⵏⵏⴰⴱ ⵏ ⵜⵕⵜⵜⴰⴳ ⵏ ⵍⵜⵉⵉⵜⵏ ⵏ ⵕⴰⴰ ⵏ ⵜⴱⵕⵕⴰⵏⵏ ⵅ ⵜⵅⵜⵜⵜⵎⴰⵏ 1 ⵏ 2, ⵏⴱⴱⴰⵏⵜⴰ ⵜⴰⵢⵓⴰ ⵏ ⵜⴱⵎⴰⴱ ⵏ ⴰⵇⵓⴰⵏⵏ ⴰⵇⵜⴰⵏⴰⵏ ⴷⵅ ⵜⵅⵜⵜⵜⵎⵜ ⵜⴰⴱⴱ 3 ⴰⵓ ⵜⴰⴱⴱ 6.

ⵜⴳⵏⴰ ⵜⵢⵓⴰ ⵅⵜ ⴱⴰⵏ ⵍⴰⵏⴰⵍⵏ : ⴰⵏⵎⵎⵜⵏ ⵏ ⵜⵢⵓⴰ ⵏ ⵜⴱⵎⴰⴱ ⵏ ⴰⵇⵓⴰⵏⵏ.

- **ⴰⵏⵎⵎⵜⵏ ⵏ ⵜⵢⵓⴰ**

  ⵏⴰ ⴰⵜⵜⴰⵍⴱ ⵜⴱⵏⵎⵏ ⵏ ⵜⵏⵎⵎⵜⵏ ⵏ ⵜⵢⵓⴰ ⴰ ⴰⵏⵎⵎⵜⵏ ⵏ ⵜⵏⵎⴰⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵎⴰⵏⴰⵏ ⴰⵏ ⵅⵓⴰⵏ ⴷⵅ ⵍⴰⵍⴰⵏ ⵢⵓ ⵜⴰⵓⵓⴰ. ⵏⴰ ⵜⵜⵏⵎⴰⵏ ⵅ ⵜⴰⵏⴰⵜ ⴰⵏ :

- ✓ ⴰⵏ ⴰⵇⵅⵏ ⴰⵎⴱⵏⴰⵜⵜⵏ ⵏ ⴰⵕⵕⴰⵏⵏ ;
- ✓ ⴰⵏ ⴰⵇⵅⵏ ⵜⴰⵍⴰⵏⴰⵍⵏ ⵏ ⴰⵕⵕⴰⵏⵏ ;
- ✓ ⴰⵏ ⴱⴱⵏⵏ ⴰⴱⵎⴰⵍⵏ ⵏ ⴰⵕⵕⴰⵏⵏ ⵏ ⵜⴳⵅⵏⴰⴳⵜ ⵏ ⵜⵅⵏⴰⵢ ;
- ✓ ⴰⵏ ⵅⵎⵎⵏ ⴰⵕⵕⴰⵏⵏ ;
- ✓ ⴰⵏ ⵅⵏⵏ ⵏⴰⴱ ⴰⵕⵕⴰⵏⵏ ;
- ✓ ⴰⵏ ⵏ ⵇⵜⵏ ⴰⵕⵕⴰⵏⵏ ;
- ✓ ⴰⵏ ⴳⴰⵏ ⵏⴰⴱ ⴰⵕⵕⴰⵏⵏ ⵎⵎⴱⵍⴰⴱⴱⵏⵏ ⵅ ⴰⵎⴱⴱⵏⵏ ⵏⴱⴱⵏ (ⴱ /ⵇ ; ⴱ/ⴳ ; ⵏ/ⴰ ; ⵜ/ⴰ ; ⵅ/ⵅ)
- ✓ ⴰⵏ ⴳⴰⵏ ⵏⴰⴱ ⴰⵕⵕⴰⵏⵏ ⵎⵎⴱⵍⴰⴱⴱⵏⵏ ⵅ ⵜⵍⴰⵏⴰ ⵏⴱⴱⵏ (ⴳ /ⴳ ; ⵇ/ ⵇ ; ⵜ /ⵜ ; ⵇⵓ /ⵅⵓ ; ⵇ/ⴳ) ;
- ✓ ⴰⵏ ⴳⵇⵜ ⵜⴰⵅⵜⴰⴱⵍⵏ ⴷⵅ ⴰⵕⵕⴰⵏⵏ ⴰⵜⵜⵍⴰⵏⴰⵏⵏ ;
- ✓ ⴰⵏ ⵅⵏⵏ ⵜⴰⵅⵜⴰⴱⵍⵏ ⴷ ⵜⵅⴰⴱⵏ (ⴰⵢⴰⵜⵎ, ⴰⵢ ⵓ ⴰⵜⵎ) (ⵜⴰⵏⴰⵏⴰ : ⵜⴰⵓ ⵏⴰⵓ ⵏⴰ) ;
- ✓ ⴰⵏ ⵢⴰⵏ ⵜⴰⵅⵜⴰⴱⵍⵏ ⴷ ⵜⴱⴰⵅⵢⵏ, ⴰⵎⴱⴰⵏ ⵜⵏⵜ ;
- ✓ ⴰⵏ ⵢⴰⵏ ⵜⴰⵍⵏⴰⴱ ⴷ ⵜⴱⴰⵅⵢⵏ, ⴰⵎⴱⴰⵏ ⵜⵏⵜ.

  ⵏⴰ ⵜⵜⵜⵍⴰⴳⵇⴰ ⵜⴱⵜⵅⴰⵜ ⴰⵏ ⵢⴰⴰ ⵅⵏⵎⵎⵜⵏ ⵏ ⵜⵏⵎⴰⵏⵏ ⴷ ⵜⴳⴰⵅⵏⵜ ⵜⴰⵅⵅⵅⵅⴰⵏⵜ ⵅ ⵜⵅⵜⵜⵜⵎⵜ 1 ⵏ 2 ⵏ ⵜⴱⵍⵏⴰ ⵍⵅⴱ ⴱⴰⵏ.

ᐸᓇᐊᐊᖅᑕᐸ ᐱ ᖃᐅᐊᖅᑕ ᐱ ᒐᓂᓂᒐᒥ ᐊ ᔪᐸᓂᒐ	ᐸᕙᑕᑕᓇᑐ ᐊ ᐸᔾᑐᐸ
1 ᓇᒐᒥᓂ/ᖃᒥᑕᖅ ᓇᐅᐊᔾᑕᐅ ᐱ ᖃᐅᖅᑕᑕᑎ	ᐊ ᐸᐊᐸᐅᓂᐊ ᐸᕙᑕᑕᓇᑐ 1ᐊ ᖃᐅᒐᐸᐅ 2, ᓇᐱ ᐸᕙᑕᐅ ᖃᑎᑕᓇᐱ ᐱ ᐸᑎᑕᓇᐱᐸ: ᓇᐱ ᐱ ᕿᐸᐊ, ᒣᒣᕝᐊ ᐸᐅᕿᕿᐸᑎᐊ ᐸᐸᐸᒐᑎᑕᓇᐱᐊ ᐊ ᖃᐅᐊᐊᓇᐅ ᓇᑕᕙᒐᓇᐅᖃ "ᒣ", "ᒣ"; "ᑫ", "ᑯ"; "ᐊ", "ᐊ" ; ᓇᐱ ᔾᑐᐊ, ᐅᑕᐅᐊ ᐸᐸᐊᖃᐅᐸᒐᐸᐊ ᐱ ᐸᒐᐸᓂᐅ ᐊ ᑎᑎᓂᐊ ᐸᐅᕿᕿᐸᑎᐊ ᐸᐸᐸᒐᓇᕿᐸᓂᔪᐊ.
2 ᓇᐅᓂᔪᐅᓇᐅ ᓇᑕᑎᓂᐊ ᓇᐅᐊᔾᑕᐅ ᐱ ᖃᐅᖅᑕᑕᑎ	ᐊ ᐸᐊᐸᐅᓂᐊ ᐸᕙᑕᑕᓇᑐ 2ᐊ ᖃᐅᒐᐸᐅ 2, ᓇᐱ ᐸᕙᑕᐅ ᖃᑎᑕᓇᐱ ᐱ ᐸᑎᑕᓇᐱᐸ: ᓇᐱ ᐱ ᕿᐸᐊ, ᒣᒣᕝᐊ ᐸᐅᕿᕿᐸᑎᐊ ᐸᐸᐸᒐᑎᑕᓇᐱᐊ ᐊ ᖃᐅᐊᐊᓇᐅ ᓇᑕᕙᒐᓇᐅᖃ "ᓇ","ᔾ";"ᕿ", "ᕿ" ; "ᓴ","ᓴ" ; ᓇᐱ ᔾᑐᐊ, ᐅᑕᐅᐊ ᐸᐸᐊᖃᐅᐸᒐᐸᐊ ᐱ ᐸᒐᐸᓂᐅ ᐊ ᑎᑎᓂᐊ ᐸᐅᕿᕿᐸᑎᐊ ᐸᐸᐸᒐᓇᕿᐸᓂᔪᐊ.

■ **ᓇᐅᐸᓂᑎ ᐱ ᒐᓂᒐᓂᑎ ᐊ ᖃᑎᑕᑕᖅᐱ ᐊ ᐸᔾᑐᐸ**

ᐸᐸᐸᑎᐸ ᖃᐅᐸᓂᑎ ᐱ ᒐᓂᒐᓂᑎ ᐊ ᖃᑎᑕᑕᖅᐱ ᐊ ᐸᔾᑐᐸ ᐊ ᐸᑕᓂᑎᓂᐅᐅ ᒐᐸᐅ ᐅᑕᑕᖅᐅ ᐊ ᐸᓇᐊᐊᖅᑕᐸᒥ 1ᐱ 2.

✓ ᓇᐅᐸᓂᑎ (30ᒥ ᐸᖅᐅᐱᐸᐱᐸᒥ) :

- ᐱᓇ ᐊᐸᐅ ᐸᐸᒐᓇᐅᐸᓂᑎ ᐸᑎᑕᑕᖅᐱᒥ ᐊ ᔾᑐᐅᐸᐅᒐᐸᒥ ᐊ ᖃᐅᑕᓇᐅᒥ ᔪᓇᐸ ᐸᒐᐸᒥᐅᐸ ᐊ ᐸᐅᐊᐊᖅᑕᐸ 1.

✓ ᓂᒐᓂᑎ (20ᒥ ᐸᖅᐅᐱᐸᐱᐸᒥ) :

- ᐸᐸᐸᑎᐸ ᒐᓂᒐᓂᑎ ᐅ ᐸᑎᓂᑎ ᐸᐸᐸᓂᒐᒥ ᐸ ᐸᑎᑕᓇᐱᒥ ᐱ ᐸᑎᑕᓇᐱᐸᒥ ᓇᐱ ᓴᐱᖅᒥ ᐸᒥᑕᓇᐅᐸᒥ ᒐᐅᒥ.

ᓇᑕᐱᔪᓇᒥ ᖃᐅᒐᖅᐱᐱᖅᒥ ᐸᐅᑕᐸᒥ ᖃᐅᑎᑕᐱ ᐱ ᖃᑎᑕᑕᖅᐱᒥ ᐸᐸᔾᑐᐅᐸᒥ ᐸᐅᕿᕿᐸᑎ: «ᑫ»,«ᑯ»

ᐸᓇᐊᐊᖅᑕᐸ : 1 ᓇᒐᒥᓂ/ ᓇᒐᓇᑖᖅᒥ / ᓇᑕᐅᐅᐸ ᐸᑕᓂᑎᓂᐅᐅ : 1

ᐸᐸᐅᑕᐸ : 1 ᓇᕿᖅᐱᒥ ᐸᐅᑕᐸᒥ : 30ᒥ ᐸᖅᐅᐱᐸᐱᐸ

ᐸᕙᑕᑕᓇᑐ :

ᓇᐱ ᐸᕙᑕᐅ ᖃᑎᑕᓇᐱ ᐱ ᐸᑎᑕᓇᐱᐸ ᓇᐱ:

- ᕿᐸᐊ ᐸᐅᕿᕿᐸᑎᒥ "ᑫ" ᐱ "ᑯ" ᒐᓂ ᔾᑐᓇᒥ;
- ᓇᕿᖅᐱᒥ ᐸᑕᐅᑎᐸ ᖃᐅᕿᕿᐸᑎ;
- ᓇᕿᖅᐱᒥ ᐸᓇᒐᐸᑎᓂ ᖃᐅᕿᕿᐸᑎ ᐊ ᑕᓇᑫᑫᓂ ᐸᐱᔾᓇᐅᒥ;
- ᔾᑐᒥ ᐸᐅᕿᕿᐸᑎᒥ ᓇᕿᐱ ᐸᔾᑐᐅᐸᐸᒥ;
- ᐅᒥᖃᔪᖅᒥ ᒥᐊᐅ ᐸᐅᕿᕿᐸᑎᒥ ᐸᑕᑕᐅᒐᓂᐅᒥ ᓇᑕ "ᑫ" ᐱ "ᑯ";

- ⵢⵓⵏ ⵉⴰⵔⵔⵉⵏ ⵅ ⵜⵅⴰⵓⵉⵍⵉⵏ;
- ⴰⴰⴳⵣⵢⵏ ⵉⵏⴳⵢⵎⴰ ⵏ ⵜⵢⵓⵉ;
- ⵢⵓⵏ ⵜⵉⵅⴰⵓⵉⵍⵉⵏ ⴰ ⵜⴰⵣⵣⵏⴰ, ⵓⵎⴰⵏ ⴰⵛⵏⴰ ⵢⵓⴰⵏ.

ⵜⵉⵣⵓⵔⵉⵍⵉⵏ	ⵜⵉⵏⴰⵏ ⵏ ⴳⴰⵏⵎⴰⵏ	ⵜⵉⵏⴰⵏ ⵏ ⴳⵏⵎⴰⵏ	ⵉⴰⵅⵅⴳⵓⵏ
ⵜⴰⴰⵜⴳⵜ ⵜⴰⴰⵓⵓⵍⴰ ⵏ ⵜⵅⴰⵓⵉⵍⵉⵏ ⵅ ⵏⵏⴰⵏ ⵉⴰⵔⵔⵉⵏ ⵏ "Q"ⵏ "Ø" ⵉⵅⵅⵉ ⵏ ⵉⵏⴳⵢⵎⴰ ⵅ ⴳⵏⵉⴰⴰ ⵏ ⴳⵏⵎⴰⵏ ⴰⵣⵣⵓⴰⵛ	▪ ⴰⵏ ⵉⴰⴰⵔⵜⵉ ⴳⴰⵏⵎⵏⴰ ⵉⵎⴰⵏⵜⵜⵏ ⵏ ⵉⴰⵔⵔⵉⵏ "Q" ⵏ "Ø". ▪ ⴰⵏ ⵉⵜⵜⵓ ⴳⴰⵏⵎⴰⵏ ⴰⵅ ⵉⵏⵎⴰⵏⵏ ⴰⵏ ⴳⵍⵛⵏ ⵜⵅⴰⵓⵉⵍⵉⵏ ⵍⴰ ⵅ ⵏⵏⴰⵏ ⵉⴰⵔⵔⵉⵏ "Q" ⵏ "Ø". ▪ ⴰⵏ ⵛⴰⵓⵉ ⴳⴰⵏⵎⴰⵏ ⵜⵅⴰⵓⵉⵍⵉⵏ ⵅⵜ ⵜⵜⵏⵍⵉⵜ, ⵉⵅⵓ ⵜⵜⵜ. ▪ ⴰⵏ ⵉⵜⵜⵓ ⴰⵅ ⵉⵏⵎⴰⵏⵏ ⴰⵏ ⵜⵓⵏ, ⵅⵏⵉⵏ ⵉⴰⵔⵔⵉⵏ ⵏ "Q" ⵏ "Ø". ▪ ⴰⵏ ⵛⴰⵍⴰ ⵉⵏⵎⴰⵏⵏ ⴰⵏ ⵜⵜⵏ ⵜⵓⵏ ⵏ ⵣⴰⵏ ⵉⵢⵓⵉⵜⵜⵏ. ▪ ⴰⵏ ⵉⵜⵜⵓ ⴰⵅ ⵉⵏⵎⴰⵏⵏ ⴰⵏ ⵉⵏⵎⴰⵏⵏ ⵅ ⴳⵏⵉⴰⴰ ⵏ ⴳⵏⵎⴰⵏ ⵜⴰⴰⵏⴰ 15. ▪ ⴰⵏ ⴰⴰⵏ ⵉⴰⴰⵅⵓⴳ ⵜⵉⵏⴰⵏ, ⵔⵏⴳⵏ ⵜⴰⵅⴳ ⵅ ⵉⵏⵏⴰ ⴳⴰⵔⵔⵉⵏ ⵏ "Q" ⵏ "Ø" ⵢⵓⵉ ⵜⵉⵅⴰⵓⵉⵍⵉⵏ, ⴰⴰⴳⵣⵢⵏ ⵉⵏⴳⵢⵎⴰ ⵏ ⵜⵢⵓⵉ ⵅ ⴳⵏⵉⴰⴰ ⵏⴰⴰⵏ. ⴰⵣⵣⴳ– ⴰⵏⵏⴰⴰⴰⴰ– ⴰⵏⵣⴰⴰ – ⴰⴰⵛⵛⵉⵉ ▪ ⴰⵏ ⵛⴰⵍⴰ ⵉⵏⵎⴰⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵎⴰⵏⵉⵏ ⵅⵜ ⴳⵣⴰⴰ ⴰⵛⵅⴰⴳ ⵅⵜ ⵜⵜⵏⵍⵉⵜ, ⵏ ⴳⵛⵏⴰⵏ ⵅ ⴳⵏⵉⴰⴰ.	▪ ⴰⵏ ⵔⵜⵉⵏ ⵉⵛⴰⵏⵉⵜⵏ ⵏ ⵉⴰⵔⵔⵉⵏ "Q" ⵏ "Ø". ▪ ⴰⵏ ⴳⴳⵏ ⵜⵉⵅⴰⵓⵉⵍⵉⵏ ⵏⴰ ⵅ ⵏⵏⴰⵏ ⵉⴰⵔⵔⵉⵏ "Q" ⵏ "Ø". ▪ ⴰⵏ ⵢⵓⵏ ⵜⵉⵅⴰⵓⵉⵍⵉⵏ ⵅ ⵜⵜⵏⵍⵉⵜ, ⵣⵏⵉⵏ ⵉⴰⵔⵔⵉⵏ. ▪ ⴰⵏ ⵢⵓⵏ ⵉⴰⵔⵔⵉⵏ ⵏ ⵣⴰⵏ ⵉⵢⵓⵉⵜⵜⵏ ▪ Qⴰ – Qⵉ – Qⴳ ▪ Øⴰ – Øⵉ – Øⴳ ▪ ⴰⵏ ⵣⵓⵏ ⵜⵉⵏⴰⵏ ⵏ ⵉⵏⴳⵢⵎⴰ ⵉⵏⵏⴰⵏ ⵅ ⴳⵏⵉⴰⴰ ⵏ ⴳⵏⵎⴰⵏ ⵜⴰⴰⵏⴰ 15. ▪ ⴰⵏ ⴰⴰⵏⵜⵏⵏ ⵉ ⴳⴰⴰⵅⵓⴳ ⵏ ⴳⵏⵎⴰⵏ. ▪ ⴰⵏ ⴰⴰⴳⵣⵢⵏ ⵉⵏⴳⵢⵎⴰ ⵅ ⴳⵏⵉⴰⴰ ⵏⵏⴰⵏ. ▪ ⴰⵏ ⵏⵓⴳ /ⴰⵛⴳ ⵅ ⴳⵣⵣⵓⴰⵛ ⴰⵛⵅⵓⴳ ⵅ ⵜⵜⵏⵍⵉⵜ. ▪ ⴰⵏ ⵣⵣⵓⵉ ⵅⵜ ⵜⵍⴳⵓⵉ ⵏⵏⴰ ⵅ ⵉⵏⵏⴰⵏⵉⵏ.	ⵉⵍⵏⴰⵜⵜ ⵜⴰⵜⵏⵍⵉⵜ ⴰⵏⵏⵉⴰ

ⵜⵉⵢⵓⵉ ⴷ ⵙⵓⵅⴰⴱ ⵏ ⵙⴹⵇⵉⴱ

ⴷⴰ ⵜⴱⴱⵏⵜⴰⵣ ⵜⵢⵓⵉ ⴷ ⵙⵓⵅⴰⴱ ⵏ ⵙⴹⵇⵉⴱ ⴱⵅ ⵜⵅⵅⵙⵅⵜ ⵜⵉⴱ ⵇⵇⴰⴹⵜ ⵏ ⵙⴱⵍⵉⵓ ⵍⵉⴱ ⴱⵉⵏ. ⵜⵙⵜⵜⵇⵇ 901 ⵜⵙⴱⴷⵉⵉⴷⵏ. ⵜⵙⵜⵜⴰⵍⴱ ⵜⵉⴰⴰⵜ ⴰⴷ ⵉ ⵉⵏⵅⴰⴷⵏ ⴷ ⵜⵏⵅⴰⴷⵏ :

- ⴰⴷ ⵣⵓⵉⵏ ⴱⵅ ⵙⵏⵅⵅⵙⴷ ⵏ ⵜⵢⵓⵉ ⵏ ⵉⴱⵇⵇⵉⵏ ⴷ ⵜⵅⵙⵓⵉⵍⵉⵏ ⴷ ⵜⵍⵉⵏⴰⴱ ⵢⵓ ⵜⵢⵓⵉ ⴷ ⵙⵓⵅⴰⴱ ⵏ ⵙⴹⵇⵉⴱ ;
- ⴰⴷ ⵣⵅⵓⵏ ⴰⴷ ⵢⵓⵏ ⴰⴹⵇⵉⴱ ⴱ ⵙⴱⵉⵢⴷ ;
- ⴰⴷ ⴱⵇⵙⵏ ⵜⴰⴱⵙⵅⵓⵜ ⵜⴰⵅⵉⵍⴰⵜ ⴷ ⵜⴱⵙⵅⵓⵜ ⵜⴰⵅⵉⵓⴰⵜ ⵏⵏⴱⵏ ;
- ⴰⴷ ⴱⴱⵉⵓⵉⵍⵉⵏ ⴱ ⵜⴹⵓⵉⴷ ⵜⴰⵅⵅⴰⵅⵅⴰⵜ ⵜⵙⴱⴱⵏⴰ ⵏⵏⴱⵏ ⴷ ⵙⴱⵏⴰⵜ ⵏ ⵜⵙⵜⵏⴰⵜ (ⴰⵅⵍⴰⵏ, ⵜⴰⵏⵇⵇⵙⵅⵜ, ⴰⴱⵏⵜⵉ ⴷ ⵙⴱⵏⵅⴰⵓⴰ) ;
- ⴰⴷ ⴱⵇⵙⵏ ⵜⵙⴱⴱⵏⴰ ⵏⵏⴱⵏ ⵜⴰⴷⵢⵓⴰⵜ ⴷ ⵜⵏⵅⵏⴰⵅⵜ ⴷ ⵜⴰⵅⵙⴰⵜ ⴷ ⵜⵢⵣⵙⴰⵜ ;
- ⴰⴷ ⵣⵙⵣⵣⵏ ⵅⵏ ⵜⴱⵇⵏⴰ ⵜⴰⵅⴰⵣⵉⵢⵜ ;
- ⴰⴷ ⴱⵅⵣⴰⵣⵏ ⵏⵅⴱ ⵜⴱⵓⵅⴰⵜ ⵜⴰⵅⵅⴰⵓⵉⵢⵜ ⵜⴱⴱ (ⵏⵜⵜⴰⵓⵉ : ⵉⵏⴰ ⴰⵢ, ⴰ ⵉⵅⵅⴰ, ⵜⴰⴱⵏⵅⴰⴷⵜ, ⵅⴰⴳⴰ ⴰⴱ ⵏⴰⵇⵇⴱⴰ : [ⵉⵏⴰ ⵣⴰⵢ], [ⴰ ⵣⵅⵅⴰ], [ⵜⴰⴱⵏⵅⴰⵜⵜ] ...) ;
- ⴰⴷ ⴱⴱⵅⵢⵓⵏ ⵉⴱⵏⵅⵏⵙⵏ ⵏⵏⴱⵏ.

  ⵄⵅⴰ ⴰⴷ ⵣⵅⵓⵏ ⵉⵏⵅⴰⴷⵏ ⴷ ⵜⵏⵅⴰⴷⵏ ⴰⴷ ⵢⵙⴱⴱⵏ ⵜⵉⵏⵉ ⵜⵏⴱⴰⵅⴰⴱⵜ ⵏⴰⴱ ⵍⴰⵣⵣⴰⵍⵏ ⵏ ⵜⵙⵜⵏⴰⵣⵜ ⵜⴰⵅⴰⵣⵉⵢⵜ, ⵉⵇⵇⴰⵏ ⴷ ⴰⴷ ⵅⵙⵏ ⵉⵇⵇⵉⵏ ⵏ ⵜⵢⵓⵉ ⴷ :
  - ⵜⵉⵏⴰⵏ ⵏ ⵙⴱⴱⵉⵓⵉⵍ ⵏ ⵙⵅⴰⵍⴰⵏ ⴱ ⵉⵅⵏⴰⵍⴰⵣⵏ ⵏ ⵜⵅⵙⵓⵉⵍⵉⵏ ⵏ ⵍⴰⵣⵣⴰⵍⵏ ⵏ ⵜⵙⵜⵏⴰⵣⵜ ⵜⴰⵅⴰⵣⵉⵢⵜ ⴱⵅ ⵙⴱⵍⵉⵓ ⵍⵉⴱ ⴱⵉⵏ ;
  - ⵉⵅⵏⴰⵍⴰⵣⵏ ⵏ ⵜⵍⵏⵏⵉⵜⵉⵏ ⵏ ⵍⴰⵣⵣⴰⵍⵏ ⵏ ⵜⵙⵜⵏⴰⵣⵜ ⵜⴰⵅⴰⵣⵉⵢⵜ ⴱⵅ ⵙⴱⵍⵉⵓ ⵍⵉⴱ ⵇⵇⴰⵇ ;
  - ⵉⵅⵏⴰⵍⴰⵣⵏ ⵏ ⵜⵙⴱⵇⵉⵍⵉⵏ ⵏ ⵍⴰⵣⵣⴰⵍⵏ ⵏ ⵜⵙⵜⵏⴰⵣⵜ ⵜⴰⵅⴰⵣⵉⵢⵜ ⴱⵅ ⵙⴱⵍⵉⵓ ⵍⵉⴱ ⵇⵇⵙⵇ.

  ⵉⵇⵇⴰⵏ ⴷ ⴰⴷ ⵉⵅⵙⵏ ⵉⴱⵇⵉⴱ ⵏ ⵜⵢⵓⵉ ⴷ ⵉⴱⵇⴱⵅⵉⵜⵏ ⵉⵜⵜⴰⵍⴱⵏ ⵅ ⵙⴱⵅⵓⴱ ⵏ ⵜⴱⵜⵓⴰⵜⵉⵏⵉⵣⵉⵏ ⵏ ⵙⵓⵅⴰⴱ ⴱ ⵜⴱⵓⵅⴰⵜⵉⵏⵜ.

  ⴱⵅ ⵜⵅⵅⵙⵅⵜ ⵜⵉⴱ ⵇⵇⴰⵇ ⵏ ⵙⴱⵍⵉⵓ 2, ⴰⴷ ⴰⵍⴱⵏ ⵉⴱⵇⴱⵅⵉⵜⵏ ⵏ ⵙⵓⵅⴰⴱ ⵉ ⵙⵏⵅⴰⴷ ⴷ ⵜⵏⵅⴰⴷⵜ :
- ⴰⴷ ⴱⵍⴰⵏⴰⵏ ⵜⵉⵢⵓⵉ ⵏⵏⴱⵏ ⴱ ⵙⴱⵏⵉⵢⴱ ⵏ ⵜⵅⴰⴰⴱ ⵏ ⵙⴱⵇⵉⴱ (ⴰⵣⵍⵏ, ⵉⵍⵏⴰⵅⵏ, ⵜⵉⵅⵉⵜⴰⴰ ⵏⵏⵉⵏ ⵏ ⴱⴱⵇⴰ ⵏ ⵙⴱⵇⵉⴱ...) ;
- ⴰⴷ ⴰⵇⵣⵏ ⵅⴰ ⵅⵅ ⴰⴰⴷ ⴷ ⵢⴰⵍⵉ ⵙⴱⵇⵉⴱ ;
- ⴰⴷ ⴷ ⴱⴱⵙⵅⵢⵏ ⵜⴰⵍⵏⵅⵉⵅⵜ ⵜⴰⵅⴰⵜⵙⵜ ⴱⵅ ⵙⴱⵇⵉⴱ ;
- ⴰⴷ ⴷ ⴱⴱⵙⵅⵢⵏⵉⴳⵙⵅⵅⴰ/ⵉⵅⴱⵙⴱⵉⵜⵏ ⴱⵅ ⵙⴱⵇⵉⴱ (ⵅⴰ/ ⵍⵉ, ⵅⴰⵏⵉ, ⵅⴰⵏⴰⵅⵙ/ⵅⴰⵏⵜⵙⴱ/ⵅⵏⵅⵉ, ⵅⴰⵅⵇ/ⵅⴰⵅⴳ; ...)

- ᓄᐱ ᐅᕝᒪᙱᑎᑦ ᐊᕐᕼ ᑕᖅᕼᑐᓄᔪᕝᑦ ᑎᐅᑦ ᐊᕐᕼ ᖃᕿᕝᕞ.

■ **ᓄᐅᑕᓄᑦ ᐱ ᒪᓄᑎᓄᑦ ᑕᖅᑐᓄᐅ ᑕᖃᕿᕝᕞ**

✓ ᓄᐅᑕᓄᑦ (40ᑕ ᑕᖅᐅᐱᕝᐱᕝᑦ) :

ᐱᓄ ᐊᕝᐅ ᑕᑕᒪᓄᐅᑕᓄᑦᑎᑕ ᑕᒫᑎᑦᑕᓄᐱᑦ ᐱ ᑕᑎᑦᑕᓄᐱᕝᑦ ᐊ ᖃᑐᑦᑕᓄᐅ ᑕ ᖃᕿᕝᕞ ᓄᕿᖃᓄᕿ ᐊ ᑕᐅᖅᖅᖃᑦᑕᕝᑦ

3, 4,5 ᐱ 6ᑕ ᖃᐅᒪᕝᐅ ᒪᕝᐅ . ᓄᐅᑕᓄᑦ, ᓄᐱ ᐱᕝᐱᐅ ᑦᖃᑦ ᕝᑎᖅᓴᑦᓄ ᑕ ᖃᑦᓄᒪᓄᑎ ᐱ ᕝᐅᕿᐅᕝᑦᑕᑦ ᑕ ᖃᑐᑦᑕᓄᐅ ᐱ ᔪᖃᐅᓄᑦ ᐱ ᖃᐅᒪᕝᐅ ᑕ ᕝᑎᑦᑕᓄᐱᑦ.

✓ ᓄᑦᑎᓄᑦ (20ᑕ ᑕᖅᐅᐱᕝᐱᕝᑦ) :

ᕝᑕᑕᕝᑎᕝ ᒪᓄᑦᑎᓄᑦ ᐅ ᑕᕝᑎᓄᑦ ᕝᑕᑕᓄᒪᐅᑦ ᕝ ᕝᑎᑦᑕᓄᐱᑦ ᐱ ᑕᑎᑦᑕᓄᐱᕝᑦ ᓄᐱ ᓴᐱᖅᑦ ᑕᕝᑦᑕᓄᐅᕝᑦ ᑦᑎᐅᑦ.

ᓄᑕᐱᔪᓄ ᑕ ᖃᐅᒪᖅᐱᐱᖅ ᑕ ᑕᕝᐅᓄᑕ ᑕ ᑕᕝᐅᐅᕝ ᐱ ᖃᐅᑕᓄᐅ ᑕ ᖃᕿᕝᕞ

ᑕᓄᕝᖅᖅᖃᑦᑕᑕ: 3, ᖃᑕᕝᕞ/ᑕᓄᑕᑕᓄ ᐱ ᖃᐱᒪᓄᐅ
ᕝᕿᕝᕞᑦᑎᑕ: ᓄᐅᓄᑕᓄᐅ ᑕ ᖃᓴᓄᐅᒪᕝᐅ; ᓄᑕᓄᔪ; ᕝᑕᑦᑎᐅᕝ ᕝᕿ ᑕᐅᕝᐅᑕᑦᑕᑕ
ᑕᓄᐅᑦᕝᒪᕝᑦ: 39, 40, 41, 42, 43, 44
ᓄᕕᖅᐱ: 120ᑕ ᑕᖅᐅᐱᕝᐱᕝᑦ
ᑕᕝᐅᓄᑕ: ᕕᕕᖅᖅᑕ
ᐱᓄᑕ ᑕ ᑕᕝᐅᐅᕝ: (30ᑕ ᑕᖅᐅᐱᕝᐱᕝᑦ)
ᕝᒪᑦᑕᓄᑦ ᑕ ᑕᕝᐅᐅᕝ: (60ᑕ ᑕᖅᐅᐱᕝᐱᕝᑦ)
ᕿᓄᕿᑕ ᑕ ᑕᕝᐅᐅᕝ: (30ᑕ ᑕᖅᐅᐱᕝᐱᕝᑦ)
ᕝᐅᕝᕝᖅᐅᑦ: ᓄᑦᕝᑕᕝᐅᐅ; ᑕᓄᖅᑎᑦᑕᕝᑕ; ᕝᒪᑎᓄᖅᑦ;ᓄᐱᑎᕝᐅ ᑕ ᖃᑦᑎᑕᓄᐱ; ᓄᑕᓄᒪᓄᑎ ᓄᑦᑕᑎᓄᑦ.
ᑕᕝᖅᑕᑕᓄᐅ:
ᖃᑕᕝᕝᓄᐅᖃ ᑕ ᑕᑕᐅᐅᕝᐅᐱᑕ ᓄᐱ, ᓄᐱ ᕝᖅᑕᐅ ᖃᑦᑎᑕᓄᐱ ᐱ ᑕᑎᑦᑕᓄᐱᑕ :
ᓄᐱ ᐅᐅᑕᕝᕿᐅᑦ ᑕᖅᐅᐅᑦᓄ ᑦᑎᐅᑦ;
ᓄᐱ ᐅᐅᕝᐅᕝᐅᑦ ᓄᑕᓄᒪᓄᑎ ᑦᑎᐅᑦ;
ᓄᐱ ᐅᑕᐅᑦ ᓄᕿᕝᕞ ᐅ ᖃᐅᑕᐅᐅ ᑕ ᑕᐅᑕᓄᕝᕝᕝᕝᕝᕝᑦ ᑕ ᑕᕝᐅᐅᕝ ᖅᖃᑦ ᐱ:
• ᓄᕝᕕᖃᑦ ᑕ ᑕᖅᐅᐱᓄᒪᕝᐅ ᐱ ᖃᐅᐅᖅᒪᖃᑦᐅ ᐊᕐᕼ ᖃᕿᕝᕞ;
• ᓄᐅᑕᐅᐅ ᑕ ᕝᑎᑦᑕᓄᖅᑦ ᐱ ᖃᐅᓄᑕᓄᑦ ᐱ ᑕᖅᐅᐅᑦᓄ ᑕᓄᑕᖅᒪᓄᐅᖃᑕ ᓄᖅᓄᐱ ᓄᐱ ᐅᑕᐅᑦ
• ᓄᑕᓄᒪᓄᑎ ᐱ ᑕᒪᑦᑕᕝᑕᕝᑦ ᑕᕝᑕᓄᔪᑦᖃᑕᕝᑦ;
• ᓄᐅᐅᖃᕿᕝ ᑕ ᑕᓄᒪᑦᕝᐊᕝᑕᑕ ᑕᓄᑕᓄᑕᖃᑕᕝᑦ ᐅᕝᐊ ᖃᕿᕝᕞ ᐅ ᕝᕿᐅᕝᐅ ᐅ ᕝᕼᐅᐅᕝ ᐱ ᖃᖅᑎᓄᑕ;

- ⵓⵙⵙⵅⵢ ⵏ ⵜⵛⵙⵜⵜⵓ/ⵜⵅⵓⵙⵓⵜⵣⵏ ⵙⵣ ⵙⵉⵇⵜⵎ ⵙ ⵜⵢⵓⵜ ⵜⵓⵅⵓⵙⵓⵣⵜ ;
- ⵓⵙⵙⵅⵢ ⵏ ⵜⵏⵢⵜⵜⵙⵏ ⵜⵓⵣⵏⵏ ⵣ ⵙⵉⵇⵜⵎ;
- ⵓⵙⵙⵅⵢ ⵏ ⵜⵏⵢⵜⵜⵙⵏ ⵜⵅⵅⵓⵏ / ⵜⵣⵓⵏ ⵣ ⵙⵉⵇⵜⵎ.

ⵜⵅⵜⵓⵅ ⵜⵅⵜⵓⵏⵏ ⵙⵙⵍⵙⵣⵣⵙ ⵏ ⵜⵜⵙⵙⵜ ⵏ ⵜⵢⵓⵜ, ⵣⵓⵏ ⵇⵇⵓⵉ : ⵣⵓⵜ ⵏ ⵜⵢⵓⵜ ⵣ ⵜⵍⵏⵓⵏ ⵏ ⵜⵢⵓⵜ ⵣ ⵉⵓⵇⵜ ⵏ ⵜⵢⵓⵜ.

1. ⵣⵓⵜ ⵏ ⵜⵢⵓⵜ (30 ⵏ ⵜⵙⵙⵣⵣⵜ)

➢ **ⵓⵙⵙⵅⵍⵙⵓ ⵅⵅ ⵙⵉⵇⵜⵎ ⵙ ⵜⵙⵙⵇⵓ ⵏ ⵜⵙⵓⵣⵜⵍⵜⵏ.**

ⵓⵣ ⵜⵅⵇ ⵙⵙⵍⵜⵓⵣ /ⵜⵓⵙⵍⵜⵓⵣⵜ ⵜⵙⵇⵙⵜⵏ ⵜ ⵜⵍⵍⵜⵓⵣⵏ ⵣ ⵜⵍⵍⵜⵓⵣⵏ:

- ⵅⵅ ⵜⵙⵙⵙⵓ ⵍⵍⵙⵏ ⵜⵓⵜⵅⵅⵍⵓⵙⵜ ⵜⵅⵣⵓⵏ ⵓⵇⵣ ⵙⵙⵏⵜⵍ ⵏ ⵙⵉⵇⵜⵎ;
- ⵅⵅ ⵙⵍⵍⵍⵓⵅ;
- ⵅⵅ ⵙⵅⵍⵍ ⵏ ⵙⵉⵇⵜⵎ;
- ⵅⵅ ⵜⵜⵅⵓⵓⵙ ⵏ ⵙⵉⵇⵜⵎ.

➢ **ⵓⵎⵇⵙ ⵏ ⵜⵓⵓⵜⵙⵓ ⵏ ⵜⵇⵙⵓⵜⵍⵜⵏ.**

ⵓⵣ ⵜⵎⵎⵇⵎⵙ ⵙⵙⵍⵜⵓⵣ /ⵜⵓⵙⵍⵜⵓⵣⵜ ⵜⵜⵇⵙⵓⵜⵍⵜⵏ ⵏ ⵙⵍⵙⵇⵅⵜ ⵢⵓⵓ ⵜⵍⵍⵜⵓⵣⵏ ⵣ ⵜⵍⵍⵜⵓⵣⵏ.

ⵓⵇⵣⵓⵅ – ⵜⵇⵙⵜⵜⵓ – ⵜⵛⵓⵇⵓⵏ – ⵙⵓⵉⵓⵉ – ⵅⵜⵅⵅⵙ – ⵓⵜⵓⵣ – ⵜⵜⵏⵙⵜ – ⵜⵓⵙⵜⵓⵜⵜ –ⵜⵙⵍⵍⵜⵓⵏ.

2. ⵜⵍⵍⵓⵏ ⵏ ⵜⵢⵓⵜ : ⵓⵜⵓⵙ ⵏ ⵙⵉⵇⵜⵎ (60 ⵏ ⵜⵙⵙⵣⵣⵜ)

ⵜⵜⵢⵓⵜ ⵙ ⵜⵅⵙⵙⵜ ⵣ ⵙⵅⵍⵓⵏ (ⵓⵜⵓⵙ ⵓⵜⵓⵜⵙ) (30 ⵏ ⵜⵙⵙⵣⵣⵜ)

- ⵓⵣ ⵣⵓⵜ ⵙⵙⵍⵜⵓⵣ /ⵜⵓⵙⵍⵜⵓⵣⵜ ⵇⵓⵓ ⵏ ⵜⵙⵙⵇⵙⵜⵏ ⵅⵅ ⵙⵉⵇⵜⵎ ⵅ ⵜⵅⵍⵍⵜⵓ ⵜⵜ:

- ⵢⵓ ⵓⵉⵇⵜⵎ ⵙ ⵙⵅⵍⵍⵜⵓ, ⵜⵙⵙⵅⵢ ⵣ ⵜⵓⵍⵍⵅⵜⵜ ⵜⵓⵜⵓⵜⵙⵜ.
- ⵜⵓ ⵅⵅ ⵣ ⵜⵜⵍⵜ ⵙⵉⵇⵜⵎ? ⵜⵓ ⵅⵅ ⵣⵓ ⵜⵙⵓⵍⵓⵍ ⵙⵉⵇⵜⵎ?

- ⵓⵣ ⵜⵜⵜⵓ ⵙⵙⵍⵜⵓⵣ /ⵜⵓⵙⵍⵜⵓⵣⵜ ⵜ ⵜⵍⵍⵜⵓⵣⵏ ⵣ ⵜⵍⵍⵜⵓⵣⵏ ⵓⵣ ⵢⵓⵏ ⵓⵉⵇⵜⵎ ⵙ ⵜⵅⵙⵙⵜ ⵣ ⵙⵅⵍⵍⵜⵓ.
- ⵓⵣ ⵓⵓⵓⵏ ⵜⵍⵍⵜⵓⵣ ⵣ ⵜⵍⵍⵜⵓⵣⵜ ⵅⵅ ⵜⵙⵙⵇⵙⵜⵏ ⵏ ⵙⵙⵍⵜⵓⵣ ⵏⵜⵢ ⵜⵓⵙⵍⵜⵓⵣⵜ.
- ⵓⵣ ⵅⵅⵓⵜⵏ ⵅⵅ ⵜⵜⵓⵓⵙⵜⵜⵏ ⵍⵍⵙⵏ.

ⵜⵜⵢⵓⵜ ⵜⵓⵅⵓⵓⵜ (ⵓⵜⵓⵙ ⵜⵅⵓⵙⵓⵜⵏ) (30 ⵏ ⵜⵙⵙⵣⵣⵜ)

- ⵓⵣ ⵜⵢⵓ ⵙⵙⵍⵜⵓⵣ /ⵜⵓⵙⵍⵜⵓⵣⵜ ⵓⵉⵇⵜⵎ;

- ⵄⵏ ⵉⵢⵓ ⵙⵏⵎⵄⵏ /ⵜⵄⵏⵎⵄⵏⵜ ⵄⵇⵉⵎ;
- ⵄⵏ ⵉⵣⵣⵓⵉ ⵙⵓⵏⵎⵄⵏ / ⵜⵄⵓⵏⵎⵄⵏⵜ ⵅⵃ ⵜⵢⵓⵉ ⵏ ⵉⵏⵎⵄⵏⵏ: ⵄⵅⵎⵎⵄⵣ, ⵄⵍⵇⵇⵓ ⵏ ⵙⵎⵏⵄⵓ...);
- ⵄⵏ ⵉⵓⵇⵓⵄ ⵙⵓⵏⵎⵄⵏ/ ⵜⵄⵓⵏⵎⵄⵏⵜ ⵅⵃ ⵙⵓⵎⵄⵓ ⵏ ⵙⵎⵄⵍⵄⵏ ⵏ ⵜⵍⵍⵉⵜⵉⵏ ⵓ ⵙⵓⵎⵓⵜⵄⵏ ⵏⵉⵢ ⵉⵍⵏⵄⵃⵏ, ⵏⵉⵢ ⵉⵎⵏⵄⵍⵄⵣⵏ, ⵏⵉⵢ ⵓ ⵙⵓⵎⵓⵜⵄⵏ ⵄⵏⵎⵏⵄ .....
- ⵄⵏ ⵉⵜⵜⵓ ⵙⵓⵏⵎⵄⵏ/ ⵜⵄⵓⵏⵎⵄⵏⵜ ⵉ ⵉⵏⵎⵄⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵎⵄⵏⵉⵏ ⵄⵏ ⵢⵓⵏ ⵄⵇⵉⵎ ⵓ ⵜⵢⵓⵉ ⵜⵄⵃⵓⵄⵓⵜ, ⵓⵓⵙⵃⵢⵏ ⵏ ⵉⵇⵙⵎⵎⵄ ⵓⵅ ⵙⵇⵉⵎ (ⵎⵄ/ⵍⵉ; ⵎⵄⵏⵉ; ⵎⵄⵏⵄⵅⵙ, ⵎⵄⵎⵇ..)
- ⵄⵏ ⵉⵜⵜⵓ ⵙⵓⵏⵎⵄⵏ /ⵜⵄⵓⵏⵎⵄⵏⵜ ⵉ ⵉⵏⵎⵄⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵎⵄⵏⵉⵏ ⵄⵏ ⵢⵓⵏ ⵄⵇⵉⵎ ⵓ ⵜⵢⵓⵉ ⵜⵄⵃⵓⵄⵓⵜ, ⵓⵓⵙⵃⵢⵏ ⵏ ⵜⵉⵍⵍⵅⵉⵎⵉⵏ ⵓⵅ ⵜⵓⵏⵏⵄⵓⵉⵏ ⵢⵄⵜ ⵓ ⵢⵄⵜ /ⵉⵇⵜ ⵓ ⵢⵉⵇⵜ.
- ⵄⵏ ⵢⵄⵓⵉ ⵙⵓⵏⵎⵄⵏ/ ⵜⵄⵓⵏⵎⵄⵏⵜ ⵏⵉⵢ ⵇⵓⵄ ⵓⵅ ⵉⵏⵎⵄⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵎⵄⵏⵉⵏ ⵄⵃⵄⵓⵓ ⵏ ⵢⵙⵓⵄ ⵅ ⵜⵃⵏⵍⵉⵜ.
- ⵄⵏ ⵉⵜⵜⵓ ⵙⵓⵏⵎⵄⵏ/ ⵜⵄⵓⵏⵎⵄⵏⵜ ⵉ ⵉⵏⵎⵄⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵎⵄⵏⵉⵏ ⵏ ⵃⵇⵏ ⵄⵅⵍⵏ ⵉ ⵇⵙ ⵜⵄⵓⵏⵏⵄⵓⵜ, ⵓⵇⵙⵏ ⵄⵅⵅⵅⵏ ⵉⵇⵉⵎ;
- ⵄⵏ ⵢⵄⵓⵉ ⵙⵓⵏⵎⵄⵏ /ⵜⵄⵓⵏⵎⵄⵏⵜ ⵏⵉⵢ ⵇⵓⵄ ⵓⵅ ⵉⵏⵎⵄⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵎⵄⵏⵉⵏ ⵄⵃⵄⵓⵓ ⵏ ⵢⵙⵓⵄ ⵅ ⵜⵃⵏⵍⵉⵜ.

3. ⵉⵄⵇⵜ ⵏ ⵜⵢⵓⵉ (30ⵏ ⵜⵙⵓⵏⵉⵏⵜ)

ⵄⵓⵓⵙⵃⵢ ⵏ ⵉⵏⵙⵢⵎⵄ ⵉⵏⵏⵄⵏ ⵅ ⵙⵏⵏⵉⵓ

- ⵄⵏ ⵉⵜⵜⵓ ⵙⵓⵏⵎⵄⵏ /ⵜⵄⵓⵏⵎⵄⵏⵜ ⵉ ⵉⵏⵎⵄⵏⵏ ⵏⵜⵏⵎⵄⵏⵉⵏ :
- ⵄⵏ ⵏ ⵓⵓⵙⵃⵢⵏ ⵉⵏⵙⵢⵎⵄ ⵏ ⵙⵓⵎⵄⵓ;
- ⵄⵏ ⵅⵅⵏ ⵉⵏⵙⵢⵎⵄ, ⵣⵣⵓⵉⵏ ⵅⵃ ⵜⵣⵅⵄⵏ ⵏⵓⵏ.

ⵜⵉⵇⵇⵉ ⵏ ⵙⵎⵏⵄⵏ ⵅⵃ ⵙⵇⵉⵎ ⵏ ⵙⵎⵓⵅⵏⵄⵏ(ⵄⵎⵓⵄⵓ ⵏ ⵍⵄⵍⵄⵏ)

- ⵄⵏ ⵉⵜⵜⵓ ⵙⵓⵏⵎⵄⵏ/ ⵜⵄⵓⵏⵎⵄⵏⵜ ⵉ ⵉⵏⵎⵄⵏⵏ ⵏⵜⵏⵎⵄⵏⵉⵏ ⵄⵏ ⵙⵍⵇⵏ ⵜⵄⵏⵄⵢⵜ ⵏⵏⵓⵏ ⵅⵃ ⵙⵇⵉⵎ.
- ⵄⵏ ⵃⵇⵏ ⵜⵄⵏⵄⵢⵉⵏ ⵏⵓⵏ, ⵙⵇⵇⵓⵏ ⵜⵉⵏ ⵍⵉⵢⵢⵄⵇ.
- ⵄⵏ ⵎⵓⵄⵓⵏ ⵄⵍⵄⵏ ⵅⵃ ⵙⵇⵉⵎ ⵓ ⵙⵓⵏⵃⵏ ⵏ ⵜⵙⵓⵓⵏⵄ ⵏⵓⵏ ⵜⵄⵎⵅⵍⵄⵓⵙⵜ.

ⵄⵓⵓⵙⵃⵢ ⵏ ⵉⵏⵙⵢⵎⵄ ⵏ ⵙⵓⵏⵄⵢ

- ⵄⵏ ⵄⵃⵏ ⵜⵉⵃⵙⵏⵉⵏ ⵏ ⵙⵇⵉⵎ;
- ⵄⵏ ⵏ ⵓⵓⵙⵃⵢⵏ ⵜⵉⵅⵙⵓⵉⵍⵉⵏ ⵏ ⵙⵎⵄⵍⵄⵏ ⵄⵇⵏ ⵍⵄⵏⵄⵍ ⵏ ⵙⵇⵉⵎ;
- ⵄⵏ ⵉⵏⵉⵏ ⵄⵏⵄⵍ ⵏ ⵙⵇⵉⵎ, ⵓⵎⵓⵏ ⵄⵓⵏⵄⵢ ⵏⵏⵓ (ⵅ ⵙⵓⵍⵉⵓ ⵄⵎⵅⵅⵄⵓⵙ ⵏ ⵙⵓⵏⵎⵏ ⵄⵎⵏⵣⵙ).

ⵉ ⵅⴰ ⵔⴰⵏ, ⵍⵉⵍⵉ ⵏ ⵔⴰⵍ ⵍ ⵅⵏⵏⵅⴰⵏ ⵍ ⵜⵓⴰⴷⵜⴰ ⵍ ⵅⴷⵜⴰⵎ ⵍ ⵉⵎⵅⵅⵅⴰⵏⵍ ⵍ ⵜⵅⴷⵉⵓⵜ ⵍ ⵜⵢⵓⵉ , ⵍⴷⵅⵏ ⴰⴷ ⵣⵇⴰⴹⵜ ⵍ ⵜⵣⵓⴰⵍⵉⵍ ⵜⵉⴹⵉⵏⴰⵜⵅⵉⵍⵍ ⵜⵜⵜⵅⵅⵜ 1 ⵉⵜⵎⵉⵍ ⵉ ⵣⵇⴰⴹ ⵉⵜⵅⴰⵜ ⵎⵎⵉ ⵜⵣ ⵍⴷⴰⵍⵎ :

**ⵜⴰⵓⵜⴷⴰ ⵍ ⵅⴷⵜⴰⵎ ⵍ ⵅⵎⵅⵅⵅⴰⵏ ⵍ ⵜⵢⵓⵉ (ⵜⵉⵜⵜⵅⵅⵅ

ⵓⵛⵏⵚⵓ ⵏ ⵜⵅⵙⵜ ⵏ ⵜⵢⵙⵉ

(ⵏⵓⵜ ⵏ ⵜⵢⵙⵉ)

ⵉⵅⵙ : ..... ⵜⵉⵙⵛⵜ : .....

ⵜⵉⵎⵓⵎⵜ : ..... ⵓⴷⵖⵏ : .....

ⵉⵙⵖⵢⵓⵏ	ⵜⵉⵅⵙⴷⵉⵍⵉⵏ	ⵜⵉⵎⵓⵎ ⵏ ⵖⵙⵎⵛⵓⵏ ⵏ ⵖⵎⵛⵓⵏ	ⵉⵙⵅⵅⵖⵙⵏ
ⵓⵏ ⵉⵅⵛⵙ ⵖⵎⵛⵓⵏ ⵓⵏ : • ⵉⵙⵉⵍⵢⵙ ⵓⵍⵎⵓⵅⵏ ⵖⵇⵉⴷ ; • ⵉⵙⵏⵉⵢ ⵉⵢⵙ ⵓⵅⵍⵎ ⵏ ⵖⵇⵉⴷ ; • ⵉⵅⴽ ⵜⵖⵙⵏⵓⵍⵉⵏ ⵏⵙ .	1. ⵜⵓⵙⵜ 2. ⵓⵙⵏⵉⵢⵙ ⵏ ⵖⵍⵎⵓⵅ ⵏ ⵖⵅⵍⵎ ⵏⵙ . 3. ⵜⵓⵍⵓⵅⵉⵜ ⵏ ⵜⵅⵖⵙⵉⵍⵉⵏ ⵅⵅ ⵖⵙⵏⵜⵎ ⵏ ⵜⵢⵙⵉ . 4. ⵜⵉⴽⴽⵉ ⵏ ⵜⵖⵙⵏⵓⵍⵉⵏ ⵅⵅ ⵜⵖⵛⵓⵅⵜ ⵏ ⵖⵇⵉⴷ .	ⵓⵙⵎⵛⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵙⴷⵙⵓ ⵉⵎⵛⵓⵏⵏ ⵅⵅ ⵛⵓⵅ ⵜⵙⵓⵍⵎ ⵜⵖⵍⵎⵓ ⵏ ⵓⵏⵉⵙ ⵅ ⵜⵉⵙⵛⵜ ⵏⵖⵛⵙⵓⵍⵓⵇ ⵎⵎⵉⵅ ⵉⵅⵙⵉⵏ . ⵓⵎⵛⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵙⵓⵙ ⵅⵅ ⵉⵙⴷⵙⵉⵜ ⵏⵖⵙⵎⵛⵓⵏ/ ⵜⵓⵙⵎⵛⵓⵏⵜ . ⵓⵙⵎⵛⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵜⵜⵙ ⵙⵅ ⵉⵎⵛⵓⵏⵏ ⵓⵏ ⵙⵏⵉⵢⵙⵏ ⵓⵍⵎⵓⵅ ⵏ ⵖⵇⵉⴷ ⵏ ⵖⵅⵍⵎ ⵏⵙ , ⵓⵎⵛⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵙⵏⵉⵢⵙ ⵓⵍⵎⵓⵅ ⵏⵖⵇⵉⴷ ⵏ ⵖⵅⵍⵎ ⵏⵙ , ⵉⵙⵓⵙ ⵅⵅ ⵉⵙⴷⵙⵉⵜⵏ . ⵓⵙⵎⵛⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵙⴽⵖ ⵛⵓ ⵖⵅⵅⵓ ⵏ ⵜⵅⵖⵙⵉⵍⵉⵏ . ⴽⵖ ⵓⵎⵛⵓⵏ ⵓⵏ ⵛⵉⵏⵉ ⵛⵓⵅ ⵉⵙⵓⵍⵎ ⵖⵇⵉⴷ . ⵓⵎⵛⵓⵏ : ⵓⵏ ⵛⵓⴽⴽⵓ ⵜⵉⵅⵖⵙⵉⵍⵉⵏ ⵉⵎⵎⵓⵏ ⵅ ⵖⵙⵓⵜⵓⵏ ⵏ ⵖⵇⵉⴷ . ⵓⵙⵎⵛⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵜⵜⵙ ⵙⵅ ⵉⵎⵛⵓⵏⵏ ⵓⵏ ⵅⴽⵉⵏ ⵜⵓⵍⵓⵛⵉⵏ ⵍⵍⵙⵏ ⵅⵅ ⵜⵖⵛⵓⵅⵜ ⵏ ⵖⵇⵉⴷ ⵏⵛⵓⵙ ⵉⵅⵍⵓⵇ ⵓⵏ ⵜ ⵅⵉⵏⵜ ⵜⵉⵛⵙⵉⵜⵏⵏⵙ . ⵓⵎⵛⵓⵏ : ⵓⵏ ⵉⵅⴽ ⵜⵖⵙⵏⵓⵍⵉⵏ ⵍⵍⵙⵏ ⵅⵅ ⵜⵖⵛⵓⵅⵜ ⵏ ⵖⵇⵉⴷ .	– ⵜⵓⵅⵎⵍⵉⵜ – ⵓⵏⵎⵉⵙ ⵏ ⵖⵎⵛⵓⵏ . – ⵜⵖⵙⵙⵏⵓ ⵏ ⵉⵎⵛⵓⵏⵏ – ⵜⵖⵙⵏⵓⵍⵉⵏ ⵍⵍⵙⵏ

ⵓⵎⵏⵚⵓ ⵏ ⵜⵅⵍⵜ ⵏ ⵜⵢⵍⵉ

(ⵉⵍⵍⵏⵓⵏ ⵏ ⵜⵢⵍⵉ)

ⵉⵅⵍ : ..... ⵜⵉⵍⵎⵜ :.....

ⵜⵉⵏⵓⵏⵜ : ..... ⵓⴼⵙⵏ : .....

ⵉⵍⵙⵢⵓⵏ	ⵜⵉⵅⵍⴼⵉⵍⵍⵉ	ⵜⵉⵏⵓⵏ ⵏ ⵙⵍⵏⵎⵓⵏ ⵏ ⵙⵏⵎⵓⵏ	ⵉⵍⵅⵅⵙⵍ
ⵓⵏ ⵉⵅⵎⵍ ⵙⵏⵎⵓⵏ ⵓⵏ : ⵉⵢⵍ ⵓⵉⵇⵉⴼ ⵏ ⵙⵅⵍⵍⵉ; ⵉⵢⵍ ⵓⵉⵇⵉⴼ ⵏ ⵜⵎⵍⵏⵉⵜ; ⵉⵍⵎⵏ ⴼⵍⵓ ⵅ ⵙⵉⵇⵉⴼ.	1. ⵜⵓⵏⵜ 2. ⵜⵉⵢⵍⵉ ⵙⵉⵇⵉⴼ ⵏ ⵙⵅⵍⵍⵉ. 3. ⵜⵉⵢⵍⵉ ⵏ ⵜⵎⵍⵏⵉⵜ. 4. ⵓⵏⵅⵍⵙⵍ ⵙⵉⵇⵉⴼ. 5. ⵓⵅⵅⵍⵓ	**ⵓⵏⵎⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵏⴼⵏⵓⵢ ⵉⵏⵎⵓⵏⵍ ⵅⵅ ⵎⵓⵏ ⵏⵏⵅⵓ ⵢ ⵜⵉⵍⵎⵜ ⵏⵏⵉ ⵉⵅⵍⵍⵉ ; ⵓⵅⵍⵏ ⵏ ⵙⵉⵇⵉⴼ, ⵎⵓⵏ ⵉⵏⵏⵓⵍ ⵢ ⵙⵍⵏⵓⵅ... **ⵓⵏⵎⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵍⵓⵍ ⵅⵅ ⵉⵏⴼⵏⵉⵜⵍ . **ⵓⵏⵎⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵜⵜⵍ ⵏⵅ ⵉⵏⵎⵓⵏⵍ ⵓⵏ ⵢⵍⵍ ⵓⵉⵇⵉⴼ ⵏ ⵙⵅⵍⵍⵉ . **ⵓⵏⵎⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵍⵓⵍ ⵜⵓⵢⵍⵉⵜ ⵉⵢⵍ ⵓⵉⵇⵉⴼ ⵏ ⵙⵅⵍⵍⵉ . **ⵓⵏⵎⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵢⵍ ⵓⵉⵇⵉⴼ ⵏ ⵜⵎⵍⵏⵉⵜ, ⵉⵜⵜⵍ ⵏⵅ ⵉⵏⵎⵓⵏⵍ ⵓⵏ ⵢⵍⵍ ⵓⵉⵇⵉⴼ ⵓⵍⵏⵜⵜⵜⵉ ⵏ ⵜⵎⵍⵏⵉⵜ ⵚⵓⵍ ⵏ ⵚⵓⵍ . **ⵓⵏⵎⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵢⵍ ⵓⵉⵇⵉⴼ ⵏ ⵜⵎⵍⵏⵉⵜ . **ⵓⵏⵎⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵏⵏⵅⵍⵙ ⵓⵉⵇⵉⴼ ⵏ ⵜⵢⵍⵉ ⵜⵓⵏⵏⵓⵍ ⵏ ⵜⵏⵏⵓⵍ, ⵜⵓⵅⵙⵍⵉ ⵏ ⵜⵅⵙⵍⵉ, ⵉⵜⵜⵍ ⵏⵅ ⵉⵏⵎⵓⵏⵍ ⵓⵏ ⵍⵓⵍ ⵜⵓⵚⵜⵍ ⵜⵓⵚⵚⵙⵍ ⵏ ⵙⵏⵏⵅⵍⵙⵍ ⵏ ⵙⵉⵇⵉⴼ. **ⵓⵏⵎⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵍⵓⵍ ⵜⵓⵚⵚⵙⵍ ⵉ ⵙⵏⵏⵅⵍⵙⵍ, ⵉⵍⵎⵏ ⵓⵉⵇⵉⴼ ⵏ ⵎⵓⵏ ⵅⵉⵍ ⵉⵏⵏⵍ . **ⵓⵏⵎⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵅⵅⵍⵙ ⵅⵅ ⵙⵅⴷⵏⵉⵍⵍⵓⵢ ⵏ ⵉⵏⵎⵓⵏⵍ, ⵉⵅⵅⵍ ⵉⵍ ⵙⵅⵅⵍⵙⵍ ⵏ ⵉⵍⵍⵍⵉⵍⵏⵉⵍ . **ⵓⵏⵎⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵅⵅⵍⵙ ⵅⵅ ⵜⵅⵅⵓⵏⵉⵍ ⵏⵍⵍ .	– ⵜⵓⵅⵏⵍⵍⵉⵜ – ⵓⵏⵏⵉⵍ ⵏ ⵙⵏⵎⵓⵏ – ⵓⵉⵇⵉⴼ ⵏ ⵜⵢⵍⵉ

ⵓⵛⵏⵔⵓ ⵏ ⵜⵅⵙⵜ ⵏ ⵜⵢⵙⵉ

(ⵉⵓⵇⵜ ⵏ ⵜⵢⵙⵉ)

ⵉⵅⵙ : ..... ⵜⵉⵙⵛⵜ :.....

ⵜⵉⵏⵓⵏⵜ : ..... ⵓⵕⵙⵏ : .....

ⵉⵙⵙⵢⵓⵏ	ⵜⵉⵅⵙⵕⵉⵍⵉⵏ	ⵜⵉⵏⵓⵏ ⵏ ⵙⵙⵏⵛⵓⵏ ⵏ ⵙⵏⵛⵓⵏ	ⵉⵙⵅⵅⵙⵙⵏ
ⵓⵏ ⵉⵅⵛⵙ ⵙⵏⵛⵓⵏ ⵓⵏ : ⵉⵙⵙⵙⵅⵢ ⵉⵏⵙⵢⵛⵓⵏ ⵙⵉⵇⵉⵙ ; ⵉⵅⵕ ⵓⵛⵏⵓⵏ ⵍⵙ ⵅⵅ ⵙⵉⵇⵉⵙ ; ⵉⵙⵙⵙⵅⵢ ⵉⵏⵙⵢⵛⵓⵏ ⵙⵙⵏⵓⵅ ⵏ ⵙⵉⵇⵉⵙ .	1. ⵉⵏⵙⵢⵛⵓⵏ ⵙⵉⵇⵉⵙ ⵙ ⵉⵙⵙⵇⵙⵉⵜⵏ . 2. ⵜⵉⵕⵕⵉⵏ ⵙⵛⵏⵓⵏ ⵅⵅ ⵙⵉⵇⵉⵙ ⵏ ⵙⵛⵙⵅⵏⵓⵏ . 3. ⵉⵏⵙⵢⵛⵓⵏ ⵙⵙⵏⵓⵅ ⵏ ⵙⵉⵇⵉⵙ ⵙⵉⵇⵉⵙ . 4. ⵓⵅⵅⵙⵅ	**ⵓⵙⵏⵛⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵜⵜⵙ ⵉ ⵉⵏⵏⵛⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵛⵓⵏⵉⵏ ⵓⵏ ⵏ ⵙⵙⵙⵅⵢⵏ ⵉⵏⵙⵢⵛⵓⵏ ⵏ ⵙⵙⵛⵓⵙⵅ... **ⵓⵏⵛⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵙⵓⵓ ⵅⵅ ⵉⵙⵕⵙⵉⵜⵏⵏⵙⵛⵓⵙ, ⵉⵙⵙⵅⵏⵏ ⵉ ⵜⵛⵙⵙⵓⵏⵍⵉⵉⵉⵓⵉ . **ⵓⵙⵏⵛⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵜⵜⵙ ⵙⵅ ⵉⵏⵏⵛⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵏⵛⵓⵏⵉⵏ ⵓⵏ ⵅⵕⵉⵏ ⵉⵛⵏⵓⵏⵏ ⵍⵙⵏ ⵅⵅ ⵙⵉⵇⵉⵙ . **ⵓⵏⵛⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵅⵕ ⵓⵛⵏⵓⵏ ⵍⵙ, ⵉⵙⵙⵅⵏⵏ ⵉ ⵍⵉⵏ ⵍⵉⵉⵉⵓⵉ . **ⵓⵙⵏⵛⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵜⵜⵙ ⵙⵙⵏⵛⵓⵏ ⵜⵉⵅⵙⵏⵉⵏ ⵏ ⵙⵉⵇⵉⵙ ⵏ ⵙⵙⵙⵙⵅⵢ ⵏ ⵙⵛⵓⵍⵓⵏ ⵏⵉⵏⵏ ⵉⵏⵉⵏ ⵓⵏⵍ ⵍⵙ, ⵙⵛⵙⵏ ⵓⵙⵏⵓⵉ ⵍⵙ . **ⵓⵏⵛⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵉⵅⵙ ⵙⵛⵏⵓⵏ ⵜⵉⵅⵙⵏⵉⵏ ⵏ ⵙⵙⵏⵛⵓⵏ ⵏ ⵙⵙⵏⵛⵓⵏ, ⵉⵙⵙⵙⵅⵢ ⵏ ⵉⵏⵙⵢⵛⵓⵏ ⵏ ⵙⵙⵏⵓⵅ . **ⵓⵏⵛⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵅⵅⵙⵅ ⵅⵅ ⵜⵛⵙⵙⵓⵏ ⵏ ⵉⵏⵛⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵏⵛⵓⵏⵉⵏ ⵙ ⵜⵍⵉⵙⵅ ⵍⵙⵏ . **ⵓⵏⵛⵓⵏ :** ⵓⵏ ⵉⵅⵅⵙⵅ ⵅⵅ ⵜⵅⵅⵓⵏⵉⵏ ⵍⵙ .	– ⵜⵓⵅⵏⵍⵉⵜ – ⵓⵏⵏⵉⵙ ⵏ ⵙⵏⵛⵓⵏ – ⵓⵇⵉⵙ ⵏ ⵜⵢⵙⵉ . – ⵉⵍⵏⵓⵅⵏ ⵅⵓⵇⵏⵉ .

2.5. ⵜⴰⵙⵙⴰ ⴷ ⴰⵣⵙⴷⴰⵏⴰⵙ ⵏⵙ.

ⵅⴰⵍⵜ ⵜⴰⵙⵙⴰ ⵢⴰⵜ ⵏ ⵜⵍⴰⵣⵣⵍⴰⵜⴰⵎⴰⵜⴰⵏ ⵏ ⵣⵅⴰⵍ. ⵙⵅ ⵜⵍⴰⵣⵣⵜ ⵏ ⵜⴰⵙⵙⴰ, ⴰⴷ ⴰⵙⴳⴷⴰ ⵣⵔⴰⵣⵢⴰⵢ ⴰⵔⴰⵙⴰⵢ ⵏ ⴰⵅⴷⴰⵎⴰⵏ ⵏ ⵣⵔⴰⴷⴰⵏ. ⵔⵣ ⵢⴰⵍ ⵙ ⵜⴰⵙⵙⴰ ⵏⵙ ⴷ ⴰⵙⵙⵔⵔⴰⵏⵏ ⵏⵙ.

ⵜⵉⵉⴰⵣ ⵜⵣⵜⵏⴰⵢⵜ ⵜⴰⵔⴰⵣⵣⵜⵜ ⵙⵅ ⵣⵣⵔⵔ ⴰⴰⵔⵔⴰⵏⵏ ⵏⵙ ⵙⴰⴰ ⴰⵣⵏⵏⴰⵍ. ⵔⵔⴰⵙⵍ ⴰⵙⵍ "ⵜⴰⵣⵍⴰⵜ. ⴷⴰ ⵜⵣⵜⵜⵢⴰⵙⴰ ⵙⵅ ⵣⵏⵔⴰⵉ ⵜⵙ ⵣⵣⴰⵙⴰⵣ.

ⵜⵜⵍⴰⵙⴰⵍ ⵔⵔⴰⵢ ⴰⵙⴰⵔⵔⴰⵏⵏ ⴰⴷ ⵏⵅⵙ ⵔⵕⴰⵉ ⵏ ⴰⵣⵙⴰⵙⴰⵣⵅⵍ ⴰⵔⵣⵢⴰⵍⵍ ⵏ ⵜⵣⵍⵙⴰⵔⵔ ⵏ ⵍⴰⵏⵣⵅ,ⵔⵍⴷⵣ ⴰⵙⵔⵔⴰⵏ ⵢⴰ (ⴰ) ⵍⵍⵣ ⵣⵜⵜⵢⴰⵙⴰⵍ ⵏⴰⵙ ⵙⵣⵍ ⵏ ⴰⵣⵙⴰⵙⴰⵣⵅⵍ.

ⵜⵣⵜⵜⴰⵍⵍⵙ ⵜⴰⵙⵙⴰ ⴰⵣ ⴰⵍⵏⵔⴰⵏⵍ ⴷ ⵜⵍⵏⵔⴰⵏⵣⵍ ⴰⴷ :

- ⵅⵅⵅⴰⵍ ⵣⵅⴰⵙⵙⵍ ⵍⵍⵙⵍ ;
- ⵅⵅⵅⵣⵍ ⵣⵏⵔⵔⵣⵍⵍ ⵍⵍⵙⵍ ;
- ⵙⵙⵣⴷⵙⵍ ⴰⵙⵍⵣⵍⵅⵔ ⵍⵍⵙⵍ ;
- ⴰⵙⴰⵍ ⵜⵣⵅⵙⴰⵢⵣⵍ ⵍⵍⵙⵍ ;
- ⵔⵢⴰⵍⴰⵎⵍ ⴰⵕⴷ ⵍⵣⵢⵢⴰⵎ ⵙ ⵜⵣⵙⵙⴰ ;
- ⵣⵛⵍ ⵣⵔⵍⴰⵣⵍ ⵍⵍⵙⵍ ;
- ⵍⵅⵏⵍ ⵣ ⵍⴰⵍⵏⵏⵣ ⴷ ⵣⵙⵍⵅⵏⵣⵏ ⵍⵍⵙⵍ .

ⵣⵜⵜⵍⴰⵅⵅ ⵣⵏⵔⵔⵣⵍ ⵏ ⵜⵣⵙⵙⴰ ⵙ ⵜⵣⵏⴰⵏ ⵜⵣⵔⵣⵙⴰⵢⵣⵍ ⵙ ⵜⵢⴰⵙⴰⵙⵜ ⵜⴰⵅⵅⵣⵅⵅⴰⵍⵜ ⵣⵜⵜⴰⵍⵙⵍ ⵣ ⵣⵏⵔⵔⴰⵣⵍ ⴷ ⵜⵏⵔⵔⴰⵣⵍ ⴰⴷ ⵅⵙⵣⵍ ⵙⵅ ⵜⵙⵙⴰⵣⵍ ⵏ ⵜⵣⵙⵙⴰ ⵏ ⵣⵙⵔⵔⵣⵏⵏ ⴷ ⵜⵅⵣⵙⵙⵣⵍⵍ ⴷ ⵜⵍⵣⵍⴰⵙ ⵙ ⵣⵅⴰⵙⴰⵢⵣⵍ.

ⵜⵜⵣⴷⵍⵜ ⵜⵣⵏⴰⵏ ⵏ ⵜⵣⵙⵙⴰ ⵅ ⵣⵙⵅⵅⴰⵙ ⴰⴷ ⵍⵣⵙⵙ ⵙⵣⵍ ⵙ ⵜⵙⵔⴰⵏ. ⵅ ⵜⵅⵅⵅⵣⵔⵣⵍ ⵜⴰⵔⵅⵍⴰⵙⵜ ⴷ ⵜⵣⵙⵙ ⵙⵍⴰⵜ ⵅ ⵣⵏⵏⴰ ⵍⴰⵏⵏⴰⵙ ⵏ ⵣⵔⵔⵣⵏⵏ, ⵍⵜⵜⴰⵙⵣ ⴰⵔⵙ ⵣⵔⵔⵣⵏⵏ ⴷ ⵜⵅⵣⵙⵙⵣⵍⵍ. ⵙⵅ ⵜⵅⵅⵅⵣⵔⵜ ⵜⵣⵙⵙ ⵔⵕⴰⵉⵜ, ⴰⵙ ⵍⵜⵜⴰⵙⵣ, ⵍⵙⵙⵜⵏ, ⵜⵣⵍⵣⵍⴰⵙ ⵙ ⵣⵉⵕⵕⵣⵙ ⴰⵕⵣⵉⴰⵉ.

ⵙ ⵔⴰⵍⴰⵢⴰ, ⵔⵕⴰⵉⵜ ⵏ ⵜⵣⵏⴰⵏ ⴰⵙ ⴰⵙ ⵍⵙⵍⵣⴷⴷⵣ ⵜⵣⴰⵔ ⵏ ⵜⵣⵙⵙⴰ: ⵜⵣⵙⵣⵙⵔⵔⵣⵏⵜ ; ⴰⵙⵅⵜⵣ ; ⴰⵙⵍⵜⵏ. ⵔⵣ ⵔⴰⴷ ⴷ ⵢⵣⵍⵣ ⵣⴷⵏⵣⵙ ⵏ ⵣⵏⵔⴰⴷ ⵏ ⵣⵏⵣⵜⵔⴰ ⵏ ⵜⵣⵙⵙⴰ, ⵣⵙ ⵣⵅⵣ ⵔⵍⴷⵣ ⵣⵔⴷⵢⴰⵜⵍ ⵏ ⵜⵣⵅⵜ ⵍⵜⵣⵏⴰⵏ ⵙ ⵣⵅⵔⴰⵙ ⵣⵙⵏⴰⵏⵏⴰⵙ ⵏ ⵜⵙⵏⴰⵏⵏⴰⵙ ⴷ ⵜⵙⵏⴰⵏⵏⴰⵙ ⵏ ⵣⵏⵔⴰⵏⵍ ⵍⵍⵙⵍ.

ⵓⵛⵏⵕⵓ ⵏ ⵙⴱⵍⵙⵏⵏⵙ ⵏ ⵜⵣⴱⵛⵜ ⵏ ⵙⴱⵍⵛⵏ ⵏ ⵙⵍⵛⵛⵙⵏ ⵏ ⵜⵓⴱⵓⵕⵜ ⵏ ⵣⴱⴽⴽⵣⵍⵍ «Q» ⵏ«Ø»

ⵜⵣⵃⴱⴽⵣⵍⵣⵏ ⵏ ⵜⵓⴱⵓⵕⵜ

- **ⵜⵓⴱⵜⵙⵜ:**
  - ⵓⵏ ⵣⴱⴱⵛⴱⴱ ⵙⴱⵍⵛⵓⵏ/ ⵜⵓⴱⵍⵛⵓⵏⵜ ⵣⵍⵍⵓⵃⵍ ⵏ ⵣⵛⵓⴱⴱⵍ ⵏ ⵜⵢⴱⵣ ⵅ ⵍⵍⵓⵍ ⵣⴱⴽⴽⵣⵍⵍ
  - «Q» ⵏ«Ø», ⵣⴱⵇⴱⵓ ⵣⵍⵍⵛⵓⵏⵍ ⵏ ⵜⵍⵍⵛⵓⵏⵣⵍ ⵅⵃ ⵍⵓⴱⴱⵓⵢⵍ ⵍⵍⴱⵍ.
  - ⵓⵏ ⵓⵓⵍ ⵅⵃ ⵣⴱⵇⴱⵣⵜⵍ.ⵓⵛⵏⵕⵓ:ⵓⵍⵙⵅ, ⵓⵍⵅⵛⵣⵓⴱ....
  - ⵓⵏ ⵣⵜⵜⵓ ⵙⴱⵍⵛⵓⵏ/ ⵜⵓⴱⵍⵛⵓⵏⵜ ⴱⵅ ⵣⵍⵍⵛⵓⵏⵍ ⵏ ⵜⵍⵍⵛⵓⵏⵣⵍ ⵓⵏ ⵃⴽⵍ ⵜⵣⵅⵙⵓⵣⵍⵍⵣⵍ ⵅ ⵍⵍⵓⵍ ⵣⴱⴽⴽⵣⵍⵍ «Q» ⵏ«Ø».
- **ⵓⴱⵛⵙⵜⵜⵅ ⵣ ⵜⵣⵓⵓⵓ:**

  ⵓⵏ ⵣⵜⵜⵓ ⵙⴱⵍⵛⵓⵏ/ⵜⵓⴱⵍⵛⵓⵏⵜ ⴱⵅ ⵣⵍⵍⵛⵓⵏⵍ ⵓⵏ ⴱⵣⵍⵍⵣⵢⵍ ⵣⵉⵙⵉⵓⵍ ⵍⵍⴱⵍ, ⴱⴱⵙⵉⵏⵍ ⵣ ⵜⵣⵓⵓⵓ.
- **ⵓⴱⵜⵓⵕ ⵏ ⵙⴱⴽⴽⵣⵍ:**
  - ⵓⵏ ⵕⵓⵓⵣ ⵙⴱⵍⵛⵓⵏ/ ⵜⵓⴱⵍⵛⵓⵏⵜ ⵜⵣⵅⵙⵓⵣⵍⵍⵣⵍ ⵅ ⵍⵍⵓⵍ ⵣⴱⴽⴽⵣⵍⵍ «Q» ⵏ«Ø»;
  - ⵓⵏ ⵣⵜⵜⵓ ⴱⵅ ⵣⵍⵍⵛⵓⵏⵍ ⵏ ⵜⵍⵍⵛⵓⵏⵣⵍ ⵓⵏ ⵓⵃⵍ ⵣⴱⴽⴽⵣⵍⵍ «Q» ⵏ«Ø» ⵅ ⵜⵅⵙⵓⵣⵍⵍⵣⵍ ;
  - ⵓⵏ ⵣⴱⵣⴽⴽ ⵙⴱⵍⵛⵓⵏ/ ⵜⵓⴱⵍⵛⵓⵏⵜ ⵅⵃ ⵣⴱⴽⴽⵣⵍⵍ «Q» ⵏ«Ø» ⴱ ⵙⵍⵅⵛⵣⵓⴱ ⵣⴽⵍⵍⵓⵍ ⵏ ⵜⴱⵓⵣⵏⵜ ⵏ ⵕⵙⴱⵓⵍ;
  - ⵓⵏ ⵣⴱⵃⵉ ⵣⴱⴽⴽⵣⵍⵍ ⵕⵓⵉⵍⵣⵍ, ⵕⵓⵏⵏ ⵣⴱⴽⴽⵣⵍⵍ «Q» ⵏ«Ø»;
  - ⵓⵏ ⵕⵓⵓⵣ ⵙⴱⵍⵛⵓⵏ/ ⵜⵓⴱⵍⵛⵓⵏⵜ ⵓⴱⴽⴽⵣⵍ ⵅ ⵙⵅⵍⵙ ;
  - ⵓⵏ ⵣⵜⵜⵓ ⴱⵅ ⵣⵍⵍⵛⵓⵏⵍ ⵏ ⵜⵍⵍⵛⵓⵏⵣⵍ ⵓⵏ ⵓⵓⵣⵍ ⵓⴱⴽⴽⵣⵍ ⵅ ⵙⵅⵍⵙ ⴱ ⵙⵍⵇⵇⵓ ⵏ ⵜⴱⵓⵣⵏⵜ ⵍⵍⵓ ⵓⴱⵍ ⵣⴱⴱⵍⴽⵏ.
- **ⵜⵣⵓⵓⵓ ⵅ ⵜⵅⵍⵍⵣⵍ:**
  - ⵓⵏ ⵣⵛⵍ ⵙⴱⵍⵛⵓⵏ /ⵜⵓⴱⵍⵛⵓⵏⵜ ⵣ ⵣⵍⵍⵛⵓⵏⵍ ⵏ ⵜⵍⵍⵛⵓⵏⵣⵍ ⵜⵣⵏⵏⵣ ⵏ ⵣⴱⴽⴽⵣⵍⵍ ⵅⵃ ⵜⵅⵍⵍⵣⵜ;
  - ⵓⵏ ⵣⵜⵜⵓ ⵅⵅⵓⵕⴱⵍ ⵓⵏ ⵓⵓⵣⵍ ⵣⴱⴽⴽⵣⵍⵍ «Q» ⵏ«Ø» ⵅ ⵜⵅⵍⵍⵣⵜ ⴱ ⵙⵍⵇⵇⵓ ⵏⵏ ⵜⵓⵣⵏⵜ ⵏ ⵜⵣⵏⵏⵣ ⵏ ⵜⵣⵓⵓⵓ ⵏⵏⴱⵍ;
  - ⵓⵏ ⵣⵅⵅⵓⵣ ⵙⴱⵍⵛⵓⵏ/ ⵜⵓⴱⵍⵛⵓⵏⵜ ⵅⵃ ⵜⵅⵅⵓⵍ ⵏ ⵣⵍⵍⵛⵓⵏⵍ ⵏ ⵜⵍⵍⵛⵓⵏⵣⵍ.
- **ⵜⵣⵓⵓⵓ ⵅⵃ ⵜⵅⵣⵍⵣⵍ:**
  - ⵓⵏ ⵣⵜⵜⵓ ⵙⴱⵍⵛⵓⵏ/ ⵜⵓⴱⵍⵛⵓⵏⵜ ⴱⵅ ⵣⵍⵍⵛⵓⵏⵍ ⵏ ⵜⵍⵍⵛⵓⵏⵣⵍ ⵓⵏ ⵍⵏⵣⵍ ⵜⵣⵃⵣⵍⵣⵍ ⵍⵍⴱⵍ ⵏ ⵣⵍⵙⵅⵍ ⵍⵍⴱⵍ;
  - ⵓⵏ ⵣⵜⵜⵓ ⵙⴱⵍⵛⵓⵏ/ⵜⵓⴱⵍⵛⵓⵏⵜ ⴱⵅ ⵣⵍⵍⵛⵓⵏⵍ ⵏ ⵜⵍⵍⵛⵓⵏⵣⵍ ⵓⵏ ⵓⵓⵣⵍ ⵣⴱⴽⴽⵣⵍ ⵅ ⵜⵅⵣⵍⵣⵍ ⵍⵍⴱⵍ ;
  - ⵓⵏ ⵣⵅⵅⵓⵣ ⵙⴱⵍⵛⵓⵏ / ⵜⵓⴱⵍⵛⵓⵏⵜ ⵏ ⵣⵍⵍⵛⵓⵏⵍ ⵏ ⵜⵍⵍⵛⵓⵏⵣⵍ ⵅⵃ ⵜⵅⵅⵓⵍ.
- **ⵜⵣⵓⵓⵓ ⵅ ⵍⵓⵍⵙⵅ:**
  - ⵓⵏ ⵏ ⵣⴱⴱⴽⵜⵣ ⵙⴱⵍⵛⵓⵏ /ⵜⵓⴱⵍⵛⵓⵏⵜ ⵣ ⵣⵍⵍⵛⵓⵏⵍ ⵏ ⵜⵍⵍⵛⵓⵏⵣⵍ ⵜⵓⴱⵓⵣⵏⵜ ⵏ ⵜⵣⵓⵓⵓ ⵏ ⵙⴱⴽⴽⵣⵍ ⵏ ⵜⵣⵏⵏⵣ ⵍⵍⴱ;
  - ⵓⵏ ⵣⵜⵜⵓ ⵙⴱⵍⵛⵓⵏ /ⵜⵓⴱⵍⵛⵓⵏⵜ ⴱⵅ ⵣⵍⵍⵛⵓⵏⵍ ⵏ ⵜⵍⵍⵛⵓⵏⵣⵍ ⵓⵏ ⵓⵓⵣⵍ ⵓⴱⴽⴽⵣⵍ ⵅ ⵍⵓⵍⵙⵅ ⵍⵍⴱⵍ, ⵣⵉⵃⵙⵇ ⵜⵓⵍⵙⵓⵣ ⵍⵍⴱⵍ, ⵣⵅⵅⵓⵣ ⵅⵃ ⵜⵅⵅⵓⵍ ⵍⵍⴱⵍ.
- **ⵓⵅⵅⵓⵕ ⵏ ⵜⵏⵍⵍⵣⵜ.**
  - ⵓⵏ ⵣⵜⵜⵓ ⵙⴱⵍⵛⵓⵏ /ⵜⵓⴱⵍⵛⵓⵏⵜ ⴱⵅ ⵣⵍⵍⵛⵓⵏⵍ ⵏ ⵜⵍⵍⵛⵓⵏⵣⵍ ⵓⵏ ⴱⵛⵅⵓⵅⵓⵍⵍ ⵍⵅⵓ ⵜⵍⵙⵓⵣ ⵍⵍⴱⵍ ⵏ ⵛⵓ ⵣⵍⵍⵓⵍ ⵅ ⵣⵏⵍⵣⴱⵍ ⵍⵍⴱⵍ;
  - ⵓⵏ ⵕⵓⵍⴱ ⵙⴱⵍⵛⵓⵏ/ⵜⵓⴱⵍⵛⵓⵏⵜ ⵣ ⵣⵍⵍⵛⵓⵏⵍ ⵏ ⵜⵍⵍⵛⵓⵏⵣⵍ ⵢⵙⵓ ⵍⵍⵓⵍⵜ ⵜⵅⵅⵓⵍ ⴱ ⵣⵍⵙⵢⵛⵓ ⵏ ⵙⴱⵛⵓⵏ ⵏ ⵙⴱⵍⵢⵍ.

ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵏ ⵜⴰⵏⴰⵏⵜ ⵏ ⵙⴰⵏⴷⴰⵏ ⵏ ⵙⴰⵏⵉⵏ

- ⵜⴰⴰⵜⵙⵜ.
- ⴰⴰⴷⵙⵜⵜⵜ ⵣ ⵜⵣⴰⴰⴰ.
- ⵜⵙⵎⴰⵔⵜ ⵏ ⵙⴰⵣⵣⵏ ⵏⵣⵢ ⵜⴰⵜⵙⴰⵣ ⵏⵣⵢ ⵜⴰⵖⵉⵣⵜ ⵜⴰⴷⵔⴰⵔⵜ.
- ⵜⵣⴰⴰⴰ ⵜ ⵜⵎⵏⵖⵣⵜ.
- ⴰⵣⵏⵢⵏ ⵜ ⵜⵎⵣⵏⵣⵏ.
- ⴰⵣⵏⵢⵏ ⵜ ⵣⵏⵙⵜⵏ.
- ⴰⵎⵎⴰⴰⵔ ⵏ ⵜⵏⴰⵏⵣⵜ

ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵏ ⵜⴰⵏⴰⵏⵜ ⵏ ⵙⴰⵏⴷⴰⵏ ⵏ ⵙⴰⵎⵜⵙ

- ⵜⴰⴰⵜⵙⵜ;
- ⴰⴰⴷⵙⵜⵜⵜ ⵣ ⵙⴰⵎⵜⵙ;
- ⵜⵣⵢⴰⵣ ⵜⴰⴷⵔⴰⵔⵜ ⵏ ⵙⵇⵡⵣⴰ;
- ⴰⴰⵎⵜⵙ ⵏ ⵙⵇⵡⵣⵇ ⵜⴰⵖⵉⵣⵜ ⴰ ⵜⵖⵉⵣⵜ ⴰ ⵙⵖⵇⵇⴰ ⵏ ⵖⴰⵏⵏⵢⴰ ⵏ ⵣⴰⵙⵎⵙⵢⵏ ⵏ ⵣⴰⵎⵎⵣⵏⵏ;
- ⵜⵣⵢⴰⵣ ⵜⵣⴰⴰ ⴰⵏⵜ ⵏ ⵜⵖⵉⵣⵜ ⴰ ⵙⴷⴰⵜⴰ;
- ⴰⵎⵎⴰⴰⵔ ⵏ ⵜⵏⴰⵏⵣⵜ.

ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵏ ⵙⴰⵖⵙⵙⵏ ⵏ ⵣⵏⵙⵢⴷⴰ ⵏ ⵜⵣⴰⴰⴰ

ⴰⴰⴷⵙⵜⵜⵜ ⵣ ⵜⵣⴰⴰⴰ

ⴰⴰⴰⵎⴰⵙ ⵏ ⵜⴷⵏⴷⴰⵏⵣⵏ ;

ⴰⴰⴰⵎⴰⵙ ⵏ ⵙⴷⴰⵖⴰⵏ ⵣⵇⵇⵏⵏ ⴰⵎⵏ ⵣⵏⵙⵢⴷⴰ ⵏ ⵜⵣⴰⴰⴰ;

ⴰⴰⴰⵙⵎⵢ ⵏ ⵣⵏⵙⵢⴷⴰ;

ⴰⵎⵎⴰⴰⵔ ⵅⵎ ⵣⵏⵙⵢⴷⴰ.

ⴰⴰⴷⵙⵜⵜⵜ ⵣ ⵜⴷⴰⴰⵣⴰⵏⵜ

ⴰⵎⵙⵏ: 30 ⵏ ⵜⵙⴰⵏⵣⵏⵣⵏ

- ⵣⴰⵜⵜⵙⴰⵏ :

  - ⴰⵏⵜⵣⴰⴰ ⵏ ⵙⵏⴷⴰⵏ ⵏ ⵜⵏⴷⴰⵏⵜ ;
  - ⵜⴰⵎⵏⵖⵣⵜ ;
  - ⴰⵏⵙⵜⵏ ;
  - ⴰⵏⵏⵣⴰ ⵏ ⵙⵏⴷⴰⵏ ⵏ ⵜⵏⴷⴰⵏⵜ ;
  - ⵣⵏⵙⵢⴷⴰ ⵏ ⵜⵣⴰⴰⴰ.

ⵜⵣⵎⴷⴷⴰⴰ :

ⵜ ⵙⴷⵜⵜⴰⴰⵙ ⵏ ⵜⴷⴰⴰⵣⴰⵏⵜ, ⴰⵏ ⵣⵎⴷⴰ ⵙⵏⴷⴰⵏ ⵏ ⵜⵏⴷⴰⵏⵜ :

- ⴰⵏ ⴷⵔⴰⵖⵏⴰⵏ ⴰ ⵜⵣⴰⴰⴰ ⴰ ⵙⴰⴷⴰⵜⴰⴰ ⵏ ⵣⴰⵙⵜⴰⴷ ⵏ ⵔⵙⴰⴰⵏ;
- ⴰⵏ ⴰⴰⴷⵔⵢⴰⵏ ⵜⵙⴰⴰⵏⴰ ⴰⵏⴰⴰ;
- ⴰⵏ ⴰⴰⵣⴰⵣⵏⵏ ⴰⴷⴰⵏⴰ ⵏ ⵜⵏⵏⵣⵜⵣⵏ ⵏⴰⴰ;
- ⴰⵏ ⴰⵔⵙⵏ ⵜⵣⴰⵜⴰⴰⵜⵣⵏⵣⵔⵣⵏ ⵏ ⵜⵣⴰⴰⴰ.

ⴰⴰⵏⵙⵏⵏⵙ ⵏ ⵜⴷⴰⴰⵣⴰⵏⵜ

- ⵜⴰⴰⵜⵙⵜ:

– 𐌰𐌛 𐌛 𐌔𐌾𐌾𐌚𐌷𐌔 𐌸𐌾𐌻𐌰𐌛/𐌷𐌰𐌾𐌻𐌰𐌛𐌷 𐌔𐌾𐌸𐌾𐌻 𐌛 𐌷𐌸𐌾𐌾𐌰 𐌷𐌰𐌻𐌶𐌿𐌰𐌾𐌸𐌷 𐌔𐌼𐌼𐌰 𐌰𐌚𐌛 𐌸𐌾𐌰𐌿𐌻𐌸.

- 𐌰𐌾𐌾𐌸𐌶𐌿 𐌰 𐌸𐌾𐌰𐌿𐌻𐌸 :

– 𐌰𐌛 𐌔𐌷𐌷𐌾 𐌸𐌾𐌻𐌰𐌛/𐌷𐌰𐌾𐌻𐌰𐌛𐌷 𐌾𐌾 𐌔𐌾𐌻𐌰𐌛𐌰 𐌰𐌛 𐌿𐌾𐌰 𐌰𐌾𐌰𐌿𐌻𐌸;

– 𐌰𐌛 𐌔𐌾𐌾𐌶𐌾𐌸 𐌸𐌾𐌻𐌰𐌛/ 𐌷𐌰𐌾𐌻𐌰𐌛𐌷 𐌷𐌰𐌻𐌾𐌻𐌰𐌛𐌷;

– 𐌰𐌛 𐌔𐌾𐌹𐌸 𐌔𐌾 𐌾𐌻𐌾 𐌷𐌰𐌻𐌾𐌚𐌔𐌾𐌷 𐌾𐌾 ;

– 𐌰𐌛 𐌛 𐌾𐌾𐌸𐌶𐌿 𐌔𐌾𐌻𐌰𐌛 𐌛 𐌷𐌾𐌻𐌰𐌛𐌔 𐌰𐌾𐌰𐌿𐌻𐌸 𐌚 𐌻𐌰𐌾𐌸𐌚 𐌾𐌾;

- 𐌰𐌹𐌹𐌾𐌰𐌽 𐌹𐌷 𐌸𐌾𐌰𐌿𐌻𐌸:

– 𐌰𐌛 𐌾𐌾𐌾𐌚𐌛 𐌔𐌾𐌻𐌰𐌛 𐌷𐌔𐌻𐌾𐌚𐌔𐌾𐌔 𐌾𐌾 ;

– 𐌰𐌛 𐌹𐌹𐌾𐌔 𐌔𐌾𐌻𐌰𐌛 𐌛 𐌷𐌾𐌻𐌰𐌛𐌔 𐌹𐌷 𐌷𐌹𐌚𐌰𐌾 𐌾𐌾 𐌾 𐌷𐌻𐌾𐌰 𐌷𐌰𐌻𐌾𐌾𐌰𐌛𐌷 𐌾𐌾 𐌛 𐌔𐌾𐌚𐌚𐌰 𐌾𐌾.

2.6. ⵓⵙⵏⵍⵏ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ

ⵓⵙⵏⵍⵏ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵉⵎⴰ ⵔⵓⵍ ⵜⵙⴰⵜⵉ ⵓⵙⵉⵏⴰⵎⵏⵉⵉ ⵏⴰ ⵉⵜⵜⴰⵍⵙⵍ ⵉⵍⵍⵉⴰⵏⵍ ⵏ ⵜⵍⵍⵉⴰⵏⵉⵍ :

- ⴰⵏ ⵛⵉⵍ ⵍⴰⵉⵓ ⵉ ⵉⵍⵉⵉⵏⵍ ⵍⵍⵙⵍ ;
- ⴰⵏ ⵣⵏⵉⵍ ⵉⵍⵉⵉⵏⵍ ⵍⵍⵙⵍ ⴰⵓⵏ ⵉⵙⵉⵉⵍ ⵍⵍⵙⵍ ⵏ ⵜⵏⵙⵏⵙⵜ ⵍⵍⵙⵍ ;
- ⴰⵏ ⴰⵉⵏⵍ ⵔ ⵜⵍⵏⵙⵙⵉ ⵜⴰⵉⵏⴰⵍⵜ/ⵜⵏⵣⵙⵉⵏⵜ ⵍⵍⵉⵢ ⵙ ⵜⵔⵙⴰⵍⵉⵍ ;
- ⴰⵏ ⵙⵙⵏⵢⵍⵏ ⵜⵏⵙⵙⵍⴰ ⵏ ⵜⵙⵍⵉⵔⵉⵜ ⵏ ⵜⵙⵍⵉⵍⵉⵜ ⵍⵍⵙⵍ ;
- ⴰⵏ ⵙⵔⵉⵜⵙⵍ ⴰⵙⵍⵣⵍⵏ ⵍⵍⵙⵍ, ⵔⵔⵍ ⵜⴰⵉⵔⵉⵉⵍⵜ ⵔ ⵉⵔⵣⴰⵍⵍ ⵍⵍⵙⵍ ;
- ⴰⵏ ⵙⵉⵏⵙⵙⵏ ⵜⵉⵙⵏⵔⴰⵙ ⵜⵉⵍⵔⵏⵉⵙⵉⵍ ⵍⵉⵏⵍ ⵔ ⵜⵉⴰⵣⵉⵢⵜ ⵏ ⵜⵍⵉ ⵍⵉⵏⵍ ⵔ ⵜⵣⵏⴰⵜ ⵏ ⵜⵣⵏⴰⵜⵉⵜ ;
- ⴰⵏ ⵍⵉⵏⵍ ⵙ ⵜⵉⵔⴰⵍⵜ, ⵔⵔⵍ ⵜⵉⵢⴰⵍⵙⵉⵍⵉⵍ ⵙ ⵉⵣⴰⵙⵙⵍ ⵍⵍⵙⵍ ,ⵔⵔⵍ ⴰⵣⴰⵙⵙ ⴰⵔⵉⴰⵉ ;
- ⴰⵏ ⵙⵙⵍⵍ ⴰⵏ ⵙⵜⵉⵍ ⴰ ⵏ ⴰⵏ ⵙⵢⵉⵍⵙⵍ ⴰ ⵏ ⴰⵏ ⵔⵔⵍ ⴰⵙⵏⵍⵏ ⵍⵍⵙⵍ ⴰ ⵏ ⴰⵏ ⵜⵙⵉⵍⵉⵏⵍ ⴰ

ⵉⵜⵜⵍⴰⵣⵔⴰ ⵉ ⵓⵙⵏⵍⵏ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴰⵔⵓⵏ ⵜ 1201 ⵜⵓⵙⵏⵉⵏⵉⵍ ⵔ ⵓⵙⵍⵉⵙ ⵍⵉⵙⵙⵙ ⵙⵉ . ⵉⴰⵔⵔⴰ ⵓⵏⵍⵉⵙ ⴰⵏ ⴰⵉⵏⵉⴰ ⵜ ⵉⵙⵏⵍⵏⵜⵍ ⵉ ⵔⵓ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ . ⵉⴰⵛⴰ ⵉⵓⵣ ⴰⵏ ⵙⵜⵉⵍ ⵉⵙⵍⵍⵉⴰⵏⵍ ⵏ ⵜⵙⵍⵍⵉⴰⵏⵉⵍ ⵔⴰⵏ ⵉⵍⵍⵉⴰⵏⵉⵍ ⵍⵍⵙⵍ ⵉⵙⵏⵍⵏⵜⵍ ⵉⴰⵍⵍ .

ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ	ⵓⵙⵏⵍⵏ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ
1 ⴰⵍⵍⵉⴰ/ ⵓⵉⵉⵓ	ⵜⴰⵏⵏⴰⵔⵜ ⵜⴰⵉⵉⵍⵉⴰⵍⵓⵉⵉⵜ .
2 ⴰⵙⴰⵉⵙⴰⵙ ⴰⵍⵉⵍⴰ	ⴰⵙⵙⵛⵍ/ⴰⵙⵏⵍⵏ ⵜⵙⴰⵉⵙⴰⵙ ⴰⵍⵉⵍⴰ ⵙ ⵉⵙⵔⵔⵉⵍⵍ ⵜⵣⵉⴰⵜ .
3 ⵓⵜⵛⵉ/ⵉⴰⵛⵛⴰ ⵏ ⵓⵏⵍⴰⵙ	ⵜⴰⵙⵉⵉⴰⵍⵜ ⵜ ⵉⵔⵓⵉⵉⴰ ⵏ ⵉⵛⴰⵔⴰⵍ ⵏ ⵓⴰⵙⵙⵜ ⵍⵍⵙⵍ .
4 ⵜⴰⵉⵏⵉⵜ ⵏ ⵓⵣⴰⵙⴰ	ⵜⴰⵙⵉⵉⴰⵍⵜ ⵜⵣ ⵉⵔⵔⵉⵜⵍ ⵉⵛⵍⴰⵍ ⵏ ⵉⵔⵔⵉⵜⵍ ⵉⵔⵛⵍⵍ ⵔ ⵜⵏⵏⵉⵜ ⵜⵉⵢⴰⵣⴰⵙ .
5 ⴰⵉⴰⵉⴰⵍ ⵜⵉⵉⵓⵏⴰⵙ	ⴰⵙⵉⵍⵍⴰⵣ ⵜⵉⵉⵓⵏⴰⵙ ⵉⴰⵉⵉⴰⵙⵍ ⵏ ⵉⵙⴰⵉⵉⴰⵙⵍ ⵏ ⵓⴰⵙⵙⵜ ⵍⵍⵙⵍ .
6 ⵜⵉⵣⵓⵔⵍⵉⵍ	ⴰⵙⵍⵉⴰⵍ ⵜⵣⵓⴰ ⵜⵓⵔⵔⴰⵙ .

ⵉⵣⵛⴰⵣⵏ ⵏ ⵜⵓⵕⵉⵍⵉⵏ ⵏ ⵙⴱⵛⴰⴱ ⵏ ⵙⴱⵢⵏⵙ ⵏ ⵜⵅⵣⵣⵙⵛⵜ:

ⵜⵜⵙⴱⴻⴰⵍ ⵉⵣⵛⴰⵣ ⵏ ⵙⴱⵢⵏⵙ ⵏ ⵜⵅⵣⵣⵙⵛⵜ ⵅⵓ ⵕⵇⴰⴻⵜ ⵏ ⵜⴱⵙⴱⴰⵓ ⵜⵉⵅⴰⵜⴰⴱⵉⵏ.

1. ⵜⴰⴱⴰⴱⵙⵓⵜ ⵏ ⵙⴱⵛⵙⵜⵜⵅ ⵏ ⵙⴱⵢⵏⵙ;
2. ⵜⴰⴱⴰⴱⵙⵓⵜ ⵏ ⵙⴱⵢⵏⵙ;
3. ⵜⴰⴱⴰⴱⵙⵓⵜ ⵏ ⵙⴱⴱⵓⴱⴱ ⵏ ⵙⴱⵛⵏⵉⵏ ⵏ ⵙⴱⵢⵏⵙ.

ⵕⵙ ⵜⴰⴱⴰⴱⵙⵓⵜ ⵜⵙⵓⴰ ⵕⵉⵅⴰⵍ ⵏ ⵜⵉⵏⴰⵏ. ⴰⵏ ⵅⵉⴱⵏⵜ ⵏⴱⵏⴱ ⵕⴱⴰ ⵏ ⵉⵛⵏⵉⴰⵜⵏ ⵣⵙⵍ ⵏ:

- **ⴰⴱⵏⵛⴰⵏⴰ ⵏ ⵜⴱⵙⴱⴱⴰ ⵏ ⵙⴱⵜⴰⵉ ⵏ ⵙⴱⵢⵉⵍⴱ ⵏ ⵙⴱⵢⵏⵙ:**

  ⵅ ⵜⵓⵕⵜ ⴰⵏ, ⵏⴰ ⵉⵜⵜⴰⵍⴱ ⵙⴱⵏⵛⴰⵏ ⵉ ⵉⵏⵛⴰⵏⵏ ⵅ ⵙⴱⵜⴰⵉ ⵏ ⵙⴱⵏⵜⵏ ⵏ ⵙⴱⵢⵏⵙ ⵏ ⵜⵅⵣⵣⵙⵛⵜ ⵉⵣⵏⵉⵏ ⵏ ⵉⵅⵅⴱ ⵏ ⵜⵅⵣⵣⵙⵛⵜ, ⵏ ⵜⴰⵍⵍⴰⵉⵉⵏ ⵏ ⵉⵏⵛⴰⵏⵏ. ⵏ ⵉⴱⴱⵅⵏⵏ ⵉⵏⴱⵏ ⵅⵓ ⵜⵍⵉⵏⴰ ⵏ ⵙⴱⵍⵙⴱⵉ, ⵏ ⵜⵓⵕⵉⵍⵉⵍⵍ ⵏ ⵙⴱⴱⵉⴱⵙ ⵏ ⵉⴱⵅⵅⵉⴱ ⵏ ⵉⴱⵅⵅⵙⴱⵏ ⵍⵍⴱ, ⵏⴰⵉ ⵉⴱⵉⵙ ⵅⵓ ⵜⴱⵙⴱⴱⴰ ⵜⵉⵛⴱⵕⵉⴱⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⵏⴰⵏⵉⵏ ⵏ ⵉⴱⵍⴰⵏⴰ ⵜⵏⵜ ⵢⴱ ⵉⴱⵙⵅⴰⵛ ⵏ ⵜⵙⴱⴱⵏⴰ.

- **ⵜⵉⵅⴰⵍⵜ ⵏ ⵙⴱⵢⵏⵙ ⴱ ⵜⵍⵙⴱⵉ ⵜⴰⵛⵏⴰⵜ/ⵜⵙⵓⴱⵉⵏⵜ ⵏⵉⵢ ⵜⴰⵍⵙⴱⵉ ⴱ ⵜⵅⴱⴰⵍⵉⵏ:**

  ⵅ ⵜⵓⵕⵜ ⴰⵏ, ⵏⴰ ⵉⵜⵜⴰⵍⴱ ⵙⴱⵏⵛⴰⵏ ⵉⵏⵛⴰⵏⵏ ⴰⵏ ⴱⴱⵏⵜⵉⵏ ⵜⵉⵅⴰⵍⵜ ⵏ ⵉⴱⵢⵏⵙⵜⵏ ⵍⵍⴱ, ⵣⵛⵛⵙⵛⵏ ⵜⴰⵍⵍⴰⵉⵉⵏ ⵍⵍⴱ ⵅⵓ ⵍⴰⴱⴱⴰⵜⵏ ⵏ ⵉⵍⵏⴰⵓⵏ ⵏ ⵜⵏⵛⵛⴰⵏⵉⵏ, ⵍⴰ ⴱⵛⵙⵍ ⵅ ⵙⴱⵏⴰⵍ ⵏ ⵙⴱⵢⵏⵙ, ⵄⵛⴰ ⴰⵏ ⵜⵜⵙⴱⴱⴱⵣⴱⵏ ⵉⵏⵛⴰⵏⵏ ⵅⵓ ⵙⵓⴰⴱⴱ ⴰⴱⵏⵉⵏⴱⴰ. ⵜⵉⵅⴱⵕⵜ ⴰⵏ ⵏⴰ ⵜⴱⵉⵉⵙ ⵅⵓ ⴱⵍⴰⵜ ⵏ ⵜⵉⴱⴰⵛ.

- **ⴰⴱⴱⵓⴱⴱ ⵏ ⵙⴱⵛⵏⵉⵏ ⵏ ⵙⴱⵢⵏⵙ:**

  ⵏⴰ ⴱⴱⵏⵕⴰⵏⵏ ⵉⵏⵛⴰⵏⵏ ⵅ ⵜⵅⴱⵕⵜ ⴰⵏ, ⵜⴰⵢⵙⵓⵙⵜ ⵏ ⵜⵍⵙⴱⵉ ⵍⵍⴱ ⴱ ⵜⵍⴰⵏⴰ ⵏ ⵙⴱⵛⵢⴰⵍⴰⵍ ⵏ ⵜⴰⵏⵜⵉⵍⵉⵏ ⵏ ⵙⴱⵅⴱⴱ (ⴰⵍⵣⵣⵉⴱ ⴰⵛⵉⴱⴰⵢ, ⴰⴱⵅⴱⴱ ⴱ ⵜⵍⵍⴰⵜ, ⴰⴱⵅⴱⴱ ⴰⵛⵉⵍⵍⴰ...). ⵏⴰⵢ ⵉⵜⵜⵙⵕⵅⵛ ⵙⵛⴱⴰⴱⴰ ⵏ ⵜⴰⵍⵍⴰⵢⵉⵏ ⵍⵅⴱ ⵉⵏⵛⴰⵏⵏ ⵍⴰⵛⴰ ⴰⵏ ⴱⵜⵙⵏⵉⵏ ⴰⵅⴰⴱⴱ ⵍⵍⴱ.

  ⴰⴱⵜⴰⵏ ⵏ ⵙⴱⵢⵏⵙ ⵏⴰ ⵉⵜⵜⵍⴰⵅⵅⴰⵍⵍ ⴱ ⵉⵍⴰⵍⴰⵢⵏ ⵏ ⵜⵛⴰⵜⴰⴱⵉⵏ ⵣⵙⵍ ⵏ:

  ⴰⵅⴱⵉⵏ : ⴰⴱⵜⴰⵏ ⵏ ⵙⵅⵙⵕⴱ ⵏ ⵜⴱⵉⵉⵅⵉⵜ ⵏ ⵙⵛⵢⴰⵜ ⵏ ⵏⴰⵏ ⵏ ⵜⴱⴰⴱⴱⵙⵜ, ⵏ ⵙⵣⵣⵅⵉⴱ ⵏ ⵜⵛⴱⵕⵉⴱⵉⵏ ⵏ ⵕⵙ ⵢⴰ ⵅ ⵜⴱⴰⴱⴱⵙⵜ.

  ⴰⵛⵅⴱⵙ : ⴰⴱⵙⵜ ⴱ ⵜⵅⴱⵉⵍⵉⵏ ⵏ ⵜⵙⵇⵕⴰ ⵏ ⵙⴱⵢⵏⵙ, ⵏ ⵜⵍⵉⵏⴰ ⵏ ⵜⵢⴰⵅⵙⵜ ⵜⴰⵅⵉⴱⴰⵜ, ⵏ ⵜⵉⵕⵍⵉ ⵏ ⵙⴱⵅⴱⴱ.

ⵙⵍⴰⵣⵓ ⵏ ⵜⵎⵓⵜ ⵏ ⵓⵙⵏⵓ ⵏ ⵜⴷⵎⵎⵓⵍⵜ

ⵉⴷⵓ : ..... ⵜⵉⵓⵓⵍ : ..... 1 ⴰ 2.....

ⵜⵉⵏⵓⵏⵜ : ..... ⵓⴽⵓⴰ : .....

ⵜⵉⵎⵍⵍⵓⵓ	ⵜⵉⵎⵓⴽⵉⵍⵉⵏ	ⵜⵉⵏⵏⵓⵏ ⵏ ⵓⵙⵏⵍⴰ ⴰ ⵓⵏⵍⵍⵓⴰ	ⵉⵙⴷⴷⵓⵏ
ⵓⴰ ⵉⵎⵍⵓ ⵓⵏⵍⵓⴰ ⵓⴰ : • ⵉⵙⵜⵉ, ⵉⵙⵢⵉⵍⵙ ⵓⵙⵏⵓ ⵏⵙ ; • ⵉⵙⵓⵍⵏ ⵜⵏ, • ⵉⴽⵏⵓⵜⵏ ; • ⵉⵙⵏⵍⵓⵏⵓⵜⵏ .	ⵜⵓⵜⵓⵜ ⵓⵙⵜⵓⵜ ⴰ ⵓⵙⵢⵉⵍⵙ ⵏ ⵓⵙⵏⵓ	**ⵜⵉⵙⵍⵜ ⵜⵓⵍⵎⵍⵓⵙⵜ:** • ⵓⴰ ⵉⵙⵓⵓⵙ ⵓⵙⵏⵍⵓⴰ ⵉⵍⵏⵓⵎⵏ ⵏ ⵜⵍⵓⴳⵓⵜ/ⵜⵓⵍⵏⵓ, ⵓⵙ ⵉⵙⵣⵙⵓ ⵉⵏⵏⵍⵓⴰⵏ ⵙ ⵓⵍ : – ⵍⵓ ⵜⵎⵣⵣⵓⵍ ⵅ ⵉⵍⵏⵓⵎⵏ ? – ⵉⵙ ⵉⵏⵏⵓ ⵉⵏⵏ ⵏ ⵓⵍⵜⵓⵢ ⵢⵙ ⵍⵉⴰⴰⵏ ⵅ ⵉⵍⵏⵓⵎⵏ? ⵍⵓⵏⵉ ⵉⵍⵎⵎⵢⵓⵏ ⵅⵉⵜⵙⵏ? ⵢⵙ ⵜⵉⵅⵉⵙⵓ ⵏ ⵓⵍⵙⵅⴰⵏ ⵓⴰ ⵉⵏⵉ ⵉⵏⵏⵍⵓⴰⵏ ⵜⵓⵅⵓⵙ “ ⵓⵍⵏⵓ/ⵓⵏⵍⵓ, ⵓⵍⵓⴳⵓ, ⵓⵏⵍⵙⵙⵉ). • ⵜⵓⴽⴰⵓ ⵏ ⵓⵙⵢⵏⵓ ⴰ ⵓⵙⵙⵅⵓⵓ ⵏⵙ “ⵜⵓⴰⴰⵓⵅⵜ ⵜⵓⵏⵉⵏⵢⵓⵏⵓⵏⵉⵜ”; • ⵓⵎⵏⵓⵢ ⵏ ⵜⵓⵍⵓⵍⴽⵜ ⵏ ⵓⵙⵍⵓⵙⵉ ⴰ ⵓⵙⵍⵙⵙ ⵏ ⵉⵍⵓⵜⵜⵉⵍⵏ; • ⵓⵍⵍⵓⵙ ⵉ ⵉⵏⵏⵍⵓⴰⵏ ⵓⴰ ⵅⵉⵏ ⵜⵉⵙⵓⵓⵙⵜⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵍⵓⵙⵉ, ⴰ ⵓⴰ ⵙⵍⵉⵏⵅⵍⵏ ⵍⵓⵜⵜⵓ ⵉⵙⵅⵙⵙⵓⵏ ⵉⵅⵙⵙⵓⵏ ; • ⵜⵓⵜⵙⵓ ⵉ ⵉⵏⵏⵍⵓⴰⵏ ⵓⴰ ⵙⵅⵏⵉⵙⵅⵙⵙⵓⵏ ⴰ ⵙⵍⵙⵙⵓⵏ ⵏ ⵉⵍⵏⵓⵎⵏ ; • ⵓⵍⵍⵓⵙ ⵉ ⵉⵏⵏⵍⵓⴰⵏ ⵓⴰ ⵓⵅⵏ ⵉⵅⵙⵙⵓⵢⵏ ⵏ ⵉⵍⵓⴳⵓⵉⵙⵙⵓⵏ ⴰ ⵜⵏⵍⵓⵙⵉ ; ⴰ ⵓⴰ ⵅⵉⵏ ⵜⵓⵢⵓⵅⵓⵜ ⵏ ⵜⵍⵓⵙⵉ ⵏⵙⵏ .	– ⵉⵍⵏⵓⵅⵏ ⵏⵙⵍⵏⵓ – ⵉⵅⵙⵙⵓⴽⵏ – ⵜⵓⵣⵣⵏⵉⵏ – ⵉⴽⵙⵙⵓⵏ ⵉⴽⵏⵏⵓ – ⵜⵓⴰⴰⵓⵅⵜ ⵜⵓⵏⵉⵏⵢⵓⵏⵓⵏⵉⵜ ⵉⵜⵢⵓⵙⵓ .

ⵓⵎⵏⵅⵓ ⵏ ⵜⵃⵍⵜ ⵏ ⵙⴰⵢⵏⵙ ⵏ ⵜⴰⵅⵅⵙⵎⵜ

ⵉⵅⵍ : ..... ⵜⵉⵍⵓⵎ :.....3 ⵏ 4.....

ⵜⵉⵏⵓⵏⵜ : ..... ⵓⴷⵙⵏ : .....

ⵜⵉⵅⵎⵎⵓⵍ	ⵜⵉⵃⵍⴷⵉⵍⵉⵍ	ⵜⵉⵏⵏⵓⵏ ⵏ ⵙⴰⴰⵏⵎⵏ ⵏ ⵙⵏⵎⵎⵙⵏ	ⵉⴰⵅⵅⵙⵍⵍ
ⵓⵏ ⵉⵅⵎⵍ ⵙⵏⵎⵓⵏ ⵓⵏ : • ⵉⴰⵜⵉ, ⵉⴰⵢⵉⵍⴰ ⵓⵢⵏⵙ ⵏⴰ, • ⵉⴰⵙⵎⵏ ⵜⵏ ; • ⵉⴷⵏⵙ ⵜⵏ ⵉⴰⵏⵎⵓⵏ ⵜⵏ . • ⵉⵃⴰⴰ ⵓⵢⵏⵙ ⵏⴰ .	ⵜⵉⵅⵓⵍⵜ ⵏ ⵙⵢⵏⵙ. ⵓⴰⵃⴰⴰ ⵏ ⵙⵢⵏⵙ.	**ⵜⵉⵅⵎⵜ ⵜⵉⴰⴰ ⴰⵏⵜ :** • ⵓⴰⵎⵙⴰⴰⵙ ⵏ ⵜⵉⵅⵎⵜ ⵏ ⵙⴰⵏⵜⵉ ⵏ ⵙⴰⵢⵏⵙ (ⵓⵅⵍⵏ, ⵙⵉⵉⵙⵏ ⵏ ⵜⵙⵅⵙⵏⵉⵏ ⵅ ⵜⵓⵏⵏⵓⵅⵜ ⵜⵓⵏⵉⵏⵉⵓⵏⵙⵏⵉⵉⵜ, ⵓⴰⵏⵎⵓⵏ ⵏⵍⵓⵅⵅⵓⵜⵏ ⵏ ⵙⴰⵍⵙⵅⵉ ...) • ⵓⴰⴰⵃⵏⵏ ⵉ ⵜⴰⵙⵎⵓⵅ ⵏ ⵉⵏⵎⵓⵏⵏ ; ⵓⴰⴰⵅⵅⴷ ⵏ ⵉⵏⵎⵓⵏⵏ ⵓⵏ ⴰⴰⵏⵜⵉⵏ ⵓⵢⵏⵙ . **ⵜⵉⵅⵎⵜ ⵜⵉⴰⴰ ⴷⵇⵓⵉⵜ:** • ⵓⵎⵅⵓⵅⵓ ⵏ ⵜⵓⵏⵓⵏⵏ ⵏ ⵙⵎⴰⴰⵏⵎⵏ ⵏⵅⵅ ⵉⵏⵎⵓⵏⵏ ⵅⵃ ⵍⵓⵅⵅⵓⵜⵏ ⵏ ⵉⴰⵅⵅⵙⵅⵍ ⵏ ⵢⵙⵅⵓ ⵉ ⵙⵅⵏⵜⵙ ⵏⴰⵍ ; • ⵜⵓⵏⵅⵓⵍⵜ ⵏ ⵉⵏⵎⵓⵏⵏ ⵎⵓⵇⵇⵓ ⵅ ⵙⵃⵓⵅⴰ ⵓⵎⵅⵅⵓⵅⵙ ⵏ ⵙⴰⵢⵏⵙ .	– ⵉⵍⵏⵓⵃⵏ ⵏ ⵙⵍⵏⵓ – ⵉⵃⵅⴷⵙⴷⵏ – ⵜⵙⵅⵅⵏⵉⵏ – ⵉⴷⵇⵇⵓⵏ ⵉⴷⵏⵏⵓⵏ – ⵜⵓⵏⵏⵓⵅⵜ ⵜⵓⵏⵉⵏⵉⵓⵏⵙⵏⵉⵉⵜ ⵢⵙⵅⵓⵏ .

2.7. ⵜⵉⵏⴰⵏ ⵏ ⵓⵍⵍⴰⴰ

ⵉⵅⴰ ⵓⵍⵍⴰⴰ ⵔⴰⵏ ⵓⵣⴰⵏⵉⴰ ⵍⴰ ⵅ ⵜⵜⴰⵣⴰⵏ ⵉⵏⵏⵉⴰⵏ ⴰⵏ ⵜⵏⵉⵏ ⵏ ⵓⵏⴰⵉⴰⵏ ⵏ ⵉⵏⵜⵜⵔⴰⵍⵍ, ⴰⴰ ⴰⴰⵏ ⵉⵜⵜⴰⵍⴰ ⵅⵣ ⵜⵓⴷⵅⴰ ⵏ ⵉⵏⵏⵏⵓⵏⵍⵍⴰⵏ ⴰ ⵜⴰⵉⵣⵉ ⵏ ⵜⴰⵔⴰⵉ .
ⴰⵔⵍⴰⵢ ⴰⴰ ⵉⵅⴰ ⵓⵍⵍⴰⴰ ⵔⴰⵏ ⵓⴰⴰⵅⵏ ⴰⵅ ⵉⴰⵓⴰⵏ ⵉⴰⵜⵜⴰⵏⵏⴰⵏ ⵉⵏⵏⵏⴰⵏⵍⴰⵏ ⵏ ⵜⵏⵏⵏⴰⵏⵉⴰⵏ ⴰⵍⵍⵉⵏ ⵢⴰ ⵉⵣⴰⴰⴰⵔⵏ ⵏ ⵉⴰⵓⴰⴰⵏ ⵉⵏⵓⴷⴰⵉⴰⵏ, ⵏ ⴰⴰ ⵉⵜⵜⵅⵅⵓ ⵏⵉⵅⴰⵏ ⵜⴰⵔⴰⵉ ⵏ ⵜⵢⴰⵉ ⵏ ⵜⵓⴰⵏ ⵏ ⵓⵏⴰⵏ ⵏ ⵎⴰⵏ ⵏⴰⵔⵔⵏ ⵉⵅⵅⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵏⵏⴰⵏⵉⴰⵏ, ⴰⴰ ⵉⴰⴰⴰⵢⵏⵓ ⵜⵉⴰⵓⴰⵅ ⵏ ⵓⵏⴰⵍⴰⵉ ⴰ ⵍⴰⵍⴰⵏ ⵉⴰⴰⵏⵉⵅⵏ, ⵏ ⵓⴰⴰⵏⵢⴰⵏ ⵏ ⵓⵅⴰⵍⴰⵏ ⵏ ⵜⵏⵏⵅⵅⵏ ⵏ ⵓⵏⵅⵅⵏ.

ⴰⵏⴰⵍ ⵏ ⵓⵍⵍⴰⴰ

ⵉⴰⴰⵉⴰ ⵓⵍⵍⴰⴰ ⵅⵅ ⵛⵉⵅⴰⵏ ⵏ ⵍⴰⵏⴰⵍⵍ:

ⵜⵉⵏⴰⵏ ⵏ ⵜⴰⵔⵅⵏⴰ ⵜⴰⵏⵅⵅⵉⵢⵜ ⴰⵏ:

- ⵜⵉⵅⵏⵉⵜ
- ⵜⴰⵏⵅⵓⴰⵜ
- ⵜⵉⵍⴰⵅⵉⵜⵉⵏ

ⵜⵉⵏⴰⵏ ⵏ ⵜⵉⴰⴰⴰⵜ:

- ⵜⵉⵅⵓⴰⵉⵍⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⵅⴰⵏⵉⵏ
- ⵜⵉⵅⵓⴰⵉⵍⵉⵏ ⵉⵅⵅⴰⵏ
- ⵜⴰⴰⵜⴰⴰ ⵏ ⵜⵅⵓⴰⵉⵍⵉⵏ
- ⴰⴰⵜⴰⵔ

...

ⵏⴰ ⵏⴰⴰⵏⵔⴰⵏ ⵜⵉⵏⴰⵏ ⵏ ⵓⵍⵍⴰⴰ ⵅ ⴰⵏⵜ ⵏ ⵜⵉⴰⵏ ⵏ 30 ⵏ ⵜⵓⴰⵏⵉⵏⵜ ⵅ ⵔⵓ ⵜⴰⵅⵅⵅⵓⵏⵜ.

ⵜⵉⵅⴰⵔⵉⵍⵉⵏ ⵏ ⵓⴰⵍⵍⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵉⵏⴰⵏⵜ ⵏ ⵜⵅⵏⵉⵜ

- ⵜⴰⴰⵜⵓⵜ.
- ⵜⴰⵏⵔⵏⴰ ⵏ ⵜⵅⵏⵉⵜ.
- ⴰⴰⴰⵅⵏⵏ ⵉ ⵜⵅⵏⵉⵜ.
- ⴰⴰⴰⵅⴰⵓ ⵏ ⵓⴰⵏⴰⴰ ⵏ ⵜⵅⵏⵉⵜ.

- 𖬀𖬀𖬁𖬀𖬂 𖬁 𖬂𖬀𖬀𖬂𖬀𖬁 | 𖬁𖬅𖬁𖬁𖬁 .
- 𖬀𖬁𖬀𖬂 | 𖬁𖬅𖬁𖬁 .

𖬁𖬁𖬀𖬁𖬁𖬁𖬁 | 𖬂𖬀𖬁𖬂𖬁𖬁𖬂 | 𖬁𖬁𖬀𖬀𖬁 | 𖬁𖬁𖬁𖬂𖬀𖬁

- 𖬁𖬀𖬀𖬂𖬁 .
- 𖬁𖬀𖬁𖬁𖬀𖬁 | 𖬁𖬁𖬁𖬂𖬀𖬁 .
- 𖬀𖬀𖬁𖬁𖬀𖬁 𖬁 𖬁𖬁𖬁𖬂𖬀𖬁 ;
- 𖬀𖬀𖬁𖬀𖬂 𖬁 𖬂𖬀𖬁𖬀𖬀 | 𖬁𖬁𖬁𖬂𖬀𖬁 .
- 𖬁𖬀𖬀𖬀𖬁𖬁 𖬁𖬁 𖬂𖬀𖬁𖬀𖬀 𖬀 𖬂𖬀𖬁𖬀𖬀 | 𖬁𖬁𖬀 | 𖬁𖬀𖬁 (𖬁 𖬁𖬁𖬀𖬁 𖬁𖬀𖬁𖬀𖬁 𖬁𖬁𖬁𖬁𖬂𖬀𖬀).
- 𖬁𖬁𖬀𖬁 𖬁𖬁𖬁𖬀𖬁𖬁𖬁 :
- 𖬀𖬀𖬁𖬀𖬁 | 𖬁𖬁𖬂𖬀𖬁 𖬀 𖬂𖬀𖬂𖬀𖬀 𖬀𖬁𖬁𖬀𖬀𖬂 𖬁𖬂𖬁 𖬁𖬂𖬁 𖬁 :

• 𖬂𖬀𖬀 | 𖬁𖬁𖬀𖬁𖬁 ; 𖬀𖬀𖬂𖬁𖬁 | 𖬁𖬁𖬁𖬁𖬁 𖬀𖬁 𖬁𖬁𖬂𖬀𖬁 ; 𖬁𖬁𖬁𖬁 | 𖬁𖬁𖬁𖬁𖬁 𖬁𖬁𖬁 𖬁𖬁𖬂𖬀𖬁 ...

𖬁𖬁𖬀𖬁𖬁𖬁𖬁 | 𖬂𖬀𖬁𖬂𖬁𖬁𖬂 | 𖬁𖬁𖬀𖬀𖬁 | 𖬁𖬀𖬁𖬁𖬁

- 𖬁𖬀𖬁𖬂𖬁 ;
- 𖬁𖬁𖬁𖬁𖬀𖬁 | 𖬁𖬁𖬀𖬁𖬁 ;
- 𖬁𖬁𖬁𖬁 | 𖬁𖬁𖬁𖬁 ;
- 𖬀𖬀𖬁𖬀𖬂 | 𖬁𖬁𖬀𖬀𖬁 | 𖬁𖬁𖬀𖬁𖬁 ;
- 𖬀𖬀𖬁𖬁𖬁 | 𖬁𖬁𖬀𖬁𖬁 ;
- 𖬀𖬁𖬁𖬀𖬁 𖬁 𖬁𖬁𖬁𖬁𖬁 .

𖬁𖬁𖬀𖬁𖬁𖬁𖬁 | 𖬂𖬀𖬁𖬂𖬁𖬁𖬂 | 𖬁𖬁𖬀𖬀𖬁 | 𖬁𖬁𖬀𖬀𖬁

- 𖬁𖬀𖬁𖬂𖬁 ;
- 𖬀𖬀𖬂𖬁𖬁𖬁𖬁 𖬁 𖬁𖬁𖬀𖬀𖬁 ;
- 𖬀𖬀𖬁𖬀𖬂 | 𖬁𖬁𖬂𖬀𖬁𖬁 ;
- 𖬀𖬀𖬂𖬁𖬁 | 𖬁𖬁𖬀𖬀𖬁 ;
- 𖬀𖬁𖬁𖬀𖬁 𖬁 𖬁𖬁𖬁𖬁𖬁 .

ⵓⵎⵏⵕⵓ ⵏ ⵜⵅⵓⵜ ⵏ ⵙⵍⵓⵓⵓ : ⵜⴷⵅⵉⴷⵜ

ⵜⵓⵟⵅⵙⵎ : ..... ⴷⵎⵓⵉⵓ.....

ⵓⵏⵓⵍ ⵏ ⵕⴷⵏⵓⵍ..... ⵜⴷⵓⵎⵜ.....

ⵓⵉⵟⵙⵎ : ..... ⵓⵣⵙⵏ:.....

ⵓⵉⵏⵜⵉ:.....

ⵜⴷⵅⵎⵎⵓⵓ	ⵜⴷⵅⵓⵣⴷⵍⴷⵏ	ⵜⴷⵉⵉⵓⵉ ⵏ ⵙⵉⵉⵎⵏⵏ ⵏ ⵉⵎⵎⵙⵏ	ⴷⵉⵟⵟⵙⵓⵏ
ⵓⵏ ⴷⵅⵎⵓ ⵉⵎⵎⵓⵏ ⵓⵏ : • ⵓⵏ ⴷⵉⵉⵓⵅⵉⵏⵏ ⴷ ⵜⵅⵉⴷⵜ; • ⵓⵏ ⵓⵎⵉⵉⵏ ⵓⵏⵓⵎⵣ ⵏ ⵜⵅⵉⴷⵜⵏ; • ⵓⵏ ⵏⵉⵙⵙⵏ ⵜⴷⵅⵉⴷⵜ. • ⵓⵏ ⵕⴷⵅⵅⵉⵏ ⵜⴷⵅⵉⴷⵜ.	ⵜⵓⵉⵙⵜ ⵓⵉⵎⵙⵜⵜⵟ ⵏ ⵜⵅⵉⴷⵜ ⵓⵉⵅⵓⵙ ⵏ ⵜⵅⵉⴷⵜ ⵓⵉⵉⵓⵏⵉⵏ ⵏ ⵙⵉⵉⵎⵏⵏ ⴷ ⵜⵅⵉⴷⵜ	ⵓⵏ ⴷⵜⵜⵓ ⵉⵟ ⴷⵎⵉⵎⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵎⵎⵓⵏⴷⵏ ⵓⵏ ⵉⵅⵅⵉⵏ ⵓⵍⵎⵓⵅ ⵉⵙⵙⵉⵏ ⵜ. ⵓⵏ ⴷⵜⵜⵓ ⵙⵉⵎⵎⵓⵏ ⵉⵟ ⴷⵎⵉⵎⵓⵏⵏ ⵓⵏ ⵉⴷⵍⵎⵏ ⵟⵅ ⵙⵉⵙⵙⵉⵏ ⵜⵅⵉⴷⵜ ⵉ ⵜⵙⵉⵉⵙ ⵜⵅⵉⴷⵜ ⵉ ⵜⵙⵉⵉⵙ ⵜⵓⵎⵅⵍⵓⵓⵙⵜ. ⵓⵏ ⴷⵅⵅⵓ ⵙⵉⵎⵎⵓⵏ ⵜⴷⵅⵉⴷⵜ ⵉ ⵙⵉⵉⵎⵏⵏ ⵉⵙⵙⵉⵏ; ⵓⵏ ⵅⵉⵏ ⴷⵎⵉⵎⵓⵏⵏ ⵜⴷⵅⵉⴷⵜ ⵉ ⵙⵉⵉⵎⵏⵏ; ⵓⵏ ⴷⵉⵉⵅⵉⵙ ⵙⵉⵎⵎⵓⵏ ⵜⵙⵅⵙⵓⴷⵍⴷⵏ ⵎⵎⵓⴷⵏⴷⵏ ⵅ ⵜⵅⵉⴷⵜ; ⵓⵏ ⴷⵉⵉⵅⵉⵙ ⵙⵉⵎⵎⵓⵏⵅⵅ ⵙⵏⵓⵎⵅ ⵏ ⵅⵙ ⵜⴷⵍⵏⵜ, ⴷⵏⴷⵏ ⴷⵎⵉⵎⵓⵏⵏ ⵜⵓⵍⵏⵅⴷⵎ ⵜⵓⵎⵓⵜⵙⵜ ⵏ ⵜⵅⵉⴷⵜ. ⵓⵏ ⴷⵉⵉⵅⵉⵙ ⵙⵉⵎⵎⵓⵏ ⵜⴷⵅⵉⴷⵜ ⵜⴷⵍⴷ ⵉ ⵜⴷⵍⵏⵜ ⵕⴷⵏⴷⴷ ⵜⵜ ⵉ ⵙⵉⵉⵎⵏⵏ. ⵓⵏ ⵕⴷⵏⴷ ⵙⵉⵎⵎⵓⵏ ⵜⴷⵅⵉⴷⵜ ⵉ ⵙⵉⵉⵎⵏⵏ ⵅⵅⵙⵏ ⵜ ⴷⵎⵎⵓⵏⵏ.	– ⴷⵍⵎⵓⵅⵏ – ⵜⵓⵉⵅⴷⵅⵜ

2. 8. ⵓⵙⵜⵓⵏ ⵏ ⵍⵓⵍⵍⵓⵏ

ⵜⵉⵏⵓⵏ ⵏ ⵙⵙⵜⵓⵏ ⵏ ⵍⵓⵍⵍⵓⵏ ⵓⵏ ⵉⵛⵛⵓⵏⵏ ⵉ ⵙⵙⵏⵛⵓⵏ ⵜⵙⵏⵛⵓⵏⵜ ⵜⵉⵙⵣⵏⵏⵓⵏ ⵉⵍⵍⵉ ⵉⵏⵛⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵛⵓⵏⵉⵏ ⵍⵙⵏ, ⵓⵍⵉⵏ ⵏ ⵣ ⵙⵣⵛⵣ ⵓⵏ ⵓⵣⵓⵓⵜⵉⵏ ⵏ ⵜⵣⵣⵓⵏ ⵏ ⵣⵙ ⵉⵏⵛⵓⵓ ⵍⵍ ⵙⵣⵓⵏ ⵣ ⵜⵉⵏⵓⵏ ⵏ ⵜⵣⵣⵙⵛⵉⵏ ⵜⵉⵙⵉⵏⵓⵣⵙⵏⵉⵉⵏ. ⵙ ⵛⵓⵏⵓⵉⵓ, ⵓⵓⵏ ⵏⵙⵓⵍⵏ ⵅⵣ ⵙⵙⵍⵙⵏⵏⵙ ⵏ ⵉⵣⵓⵏⵉⵙⵏ ⵏ ⵜⵉⵓⵓⵛ ⵓⵏ:

ⵓⵙⵜⵓⵏ

ⵏⵏⵓⵏ ⵣⵉⵣⵓⵏ ⵏ ⵍⵓⵏⵓⵍⵏ ⵏ ⵙⵙⵜⵓⵏ : ⵓⵙⵜⵓⵏ ⵓⵛⵓⵣⵓⵣ ; ⵓⵙⵜⵓⵏ ⵙ ⵙⵙⵙⵜⵏ ; ⵓⵙⵜⵓⵏ ⵓⵙⵛⵙⵓⵓⵏ ⵏ ⵜⵣⵣⵣⵙⵛⵜ ; ⵓⵙⵜⵓⵏ ⵓⵙⵛⵙⵓⵓⵏ ⵏ ⵙⵎⵉⵉⵎⵉⵙⵓ.

- ✓ ⵓⵙⵜⵓⵏ ⵓⵛⵓⵣⵓⵣ : ⵏⵓ ⵉⵜⵜⵉⵏⵉ ⵙⵙⵜⵓⵏ ⵓⵛⵓⵣⵓⵣ ⵣ ⵉⵛⵓⵏⵓⵙⵙ ⵓⵛⵣⵍⵓⵓⵙ ⵏ ⵣⵙ ⵓⵙⵣⵣⵓⵙ ⵓⵏⵛⵏⵓⵏ. ⵓⵍⵜⵜⵓⵙ ⵍⵍⵙ ⵉⵣⵓ ⵜ ⵜⵓⵙⵛⵓⵜ ⵏ ⵜⵙⵜⵓⵓⵜⵉⵉⵜ ⵏ ⵜⵏⵉⵉⵓⵣⵙⵏⵉⵉⵜ ⵉⵙⵙⵏⵏⵓⵏⵏ ⵅⵣ ⵍⵓⵙⵙⵓⵓⵏ ⵏ ⵜⵙⵣⵣⵓⵛⵜ ⵏ ⵜⵣⵛⵛⵓ ⵏ ⵉⵏⵛⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵛⵓⵏⵉⵏ. ⵜⵙⵜⵜⵓⵍⵙ ⵜⵙⵜⵓⵓⵜⵉⵉⵜ ⵓⵏ ⵉ ⵙⵙⵏⵛⵓⵏ ⵏ ⵜⵙⵏⵛⵓⵏⵜ ⵓⵏ ⵙⵜⵉⵉ ⵜⵓⵍⵓⵏⵓ ⵜⵓⵙⵉⵏⵓⵣⵙⵏⵉⵉⵜ ⵍⵍⵉ ⵓⵓⵏ ⵉⵉⵉⵍⵏ ⵓⵍⵓⵏ ⵓⵏ ⵍⵍ ⵓⵍⵉⵏ ⵉⵏⵛⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵛⵓⵏⵉⵏ ⵓⵙⵍⵉⵙ ⵉⵜⵜⵍⵓⵜⵜⵙⵏ.
- ✓ ⵓⵙⵜⵓⵏ ⵙ ⵙⵙⵙⵜⵏ : ⵉⵜⵜⵉⵏⵉ ⵙⵙⵜⵓⵏ ⵙ ⵙⵙⵙⵜⵏ ⵣ ⵉⵍⵍⵓⵏ ⵏ ⵙⵙⵏⵛⵏ ⵏ ⵙⵏⵛⵛⵙⵏ. ⵓⵍⵜⵜⵓⵙ ⵍⵍⵙ ⵏ ⵜⵓⵍⵙⵓ ⵏ ⵉⵏⵛⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵛⵓⵏⵉⵏ ⵣ ⵙⵙⵙⵙⵜⵏⵏⵙ ⵏ ⵉⵏⵛⵛⵙⵏⵏ ⵍⵍⵙⵏ.
- ✓ ⵓⵙⵜⵓⵏ ⵓⵙⵛⵙⵓⵓⵏ ⵏ ⵜⵣⵣⵣⵙⵛⵜ : ⵏⵓ ⵉⵜⵜⵉⵏⵉ ⵙⵙⵜⵓⵏ ⵓⵙⵛⵙⵓⵓⵏ ⵏ ⵜⵣⵣⵣⵙⵛⵜ E.Q+ ⵏ ⵜⵙⵎⵣⵓ ⵏ ⵉⵏⵛⵛⵙⵏⵏ ⵣ ⵉⵛⵓⵏⵓⵙⵙ ⵍⵍⵉⵙ ⵙⵛⵛⵙⵙ ⵏ ⵣⵙ ⵜⵣⵣⵣⵙⵛⵜ. ⵓⵍⵜⵜⵓⵙ ⵍⵍⵙ ⵉⵣⵓ ⵜ ⵙⵙⵜⵓⵏ ⵏ ⵛⵓⵏⵉ ⵍⵍ ⵉⵍⵍⵉ ⵉⵏⵛⵓⵏⵏ ⵣ ⵉⵏⵛⵛⵙⵏⵏ ⵍⵍⵙⵏ ⵏ ⵣⵙ 04 ⵉⵛⵓⵏⵓⵙⵙⵏ. ⵏⵅⵅⵉⵙ ⵓⵙ ⵉⵜⵜⵉⵏⵉ ⵍⵓⵍⵍⵓⵏ ⵏ ⵜⵏⵛⵓⵙⵉⵏ ⵏ ⵉⵏⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵛⵓⵏⵉⵏ.
- ✓ ⵓⵙⵜⵓⵏ ⵓⵙⵛⵙⵓⵓⵏ ⵏ ⵙⵎⵉⵉⵎⵉⵙⵓ : ⵉⵜⵜⵉⵏⵉ ⵙⵙⵜⵓⵏ ⵓⵙⵛⵙⵓⵓⵏ ⵏ ⵙⵎⵉⵉⵎⵉⵙⵓ ⵣ ⵉⵛⵓⵏⵓⵙⵙⵏ 17 ⵏ 33 ⵏ ⵣⵙ ⵓⵙⵣⵣⵓⵙ ⵏⵛⵏⵓⵏ. ⵓⵍⵜⵜⵓⵙ ⵍⵍⵙ ⵏ ⵓⵙⵛⵅⵓⵅⵓⵏ ⵏ ⵙⵙⵍⵉⵙ ⵍⵍⵓ ⵏⵣⵛⵏ ⵉⵏⵛⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵛⵓⵏⵉⵏ ⵏ ⵙⵙⵍⵉⵙ ⵍⵍⵓ ⵉⵜⵜⵍⵓⵜⵜⵙⵏ. ⵏⵅⵅⵉⵙ ⵓⵙ ⵉⵜⵜⵉⵏⵉ ⵍⵓⵍⵍⵓⵏ ⵏ ⵜⵏⵛⵓⵙⵉⵏ ⵏ ⵉⵏⵛⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵛⵓⵏⵉⵏ.

5.1. ⵓⵛⵏⵅⵓ ⵏ ⵙⵙⵜⵓⵏ ⵏ ⵍⵓⵍⵍⵓⵏ ⵏ ⵜⵙⵙⵅⵙⵜ ⵜⵓⵛⵉⵍⵓⵍⵜ ⵣ ⵙⵙⵍⵉⵙ ⵓⵛⵅⵍⵓⵙⵙ

ⵉⵜⵜⵉⵏⵉ ⵙⵙⵜⵏ ⴰ ⵍⵍⵍⵏ ⵏ ⵜⵙⵙⵜ ⵜⵏⵉⵍⵍⵜ ⴳ ⵉⵏⵏⵏⵙⵙ ⵍⵉⵙ ⵙⵉⵉⵙⵙ
ⵏ ⵓⵙ ⵜⴳⴳⵙⵉⵜ ⴰ ⵉⵏⵏⵏⵙⵙⵏ 17 ⴰ 33 ⵏ ⵓⵙ ⵏⵙⴳⴳⵏ ⵏⵉⵏⵏ.

- ⵏⵙⵜⵏ (60 ⵏ ⵜⵙⵙⴰⵏⵉⴰⵏⵉⵏ) : ⴰⵏ ⴳⵉⵙ ⵉⵜⵜⵍⵏⵙⵜⵏ ⵙⵙⵉⵏⵏ ⵏⵉⵉⵍⵏ ⵙ ⵙⵙⵙⵅⵏⴰ ⵏ ⵜⵉⵍⵏⴽⵜⵜⵏⵎⵙⵉⵏⵉⵜ ⴳ 40 ⵏ ⵜⵙⵙⴰⵏⵉⴰⵏⵉⵏ ;
- ⴰⵏ ⴳⵉⵙ ⵉⵜⵜⵍⵏⵙⵜⵏ ⵏⵍⴰ ⵙⵅⵏⵏⵙ ⵏ ⵜⵉⵍⵏⴽⵜ ⵜⵏⵎⵙⵉⵏⵉⵜ ⴳ 20 ⵏⵜⵙⵙⴰⵏⵉⴰⵏⵉⵏ.

✓ ⵏⵍⵍⵏ (20 ⵏ ⵜⵙⵙⴰⵏⵉⴰⵏⵉⵏ) :

— ⵉⵜⵜⵉⵏⵉ ⵍⵍⵍⵏ ⵙ ⵜⵉⵏⵏ ⵉⵜⵜⵏⵍⵙⵏ ⵉ ⵉⵏⵏⵏⵏⴰⴰⵏ ⴰ ⵜⵏⵏⵏⴰⴰⵏⵉⵏ ⵏⴰ ⵏⴰⵙⵜⵉⵜⵉⵏⵏⵏⴰⴰⵏⵉⵏ ⵏⵙⵙ.

ⵏⵙⵜⵏ ⴰ ⵍⵍⵍⵏ ⵏ ⵙⵏⵏⵏⵙⵙⴰ ⵏ ⵜⵜⵙⵉ

ⵉⵜⵜⵉⵏⵉ ⵙⵙⵜⵏ ⴰ ⵍⵍⵍⵏ ⵏ ⵙⵏⵏⵏⵙⵙⴰ ⵏ ⵜⵜⵙⵉ ⴳ ⵉⵏⵏⵏⵙⵙ ⵍⵉⵙ ⵙⵉⵉⵙⵙ ⵏ
ⵓⵙ ⵜⴳⴳⵙⵉⵜ ⴰ ⵉⵏⵏⵏⵙⵙⵏ 17 ⴰ 33 ⵏ ⵓⵙ ⵏⵙⴳⴳⵏ ⵏⵉⵏⵏ.

✓ ⵏⵙⵜⵏ (30 ⵏ ⵜⵙⵙⴰⵏⵉⴰⵏⵉⵏ) :

- ⴰⵏ ⴳⵉⵙ ⵜⵜⵍⵏⵙⵜⵏⵏ ⵉⵏⵏⵏⵙⵙⴰⵏ ⵉⵏⵏⵏ ⵏⴰⴰⵏ ⵜⵜⵙⵉ ⵏ ⵉⵙⵙⴰⴰⵏⵉⵏ ⴰⵜⴳⵙⵙⵍⵉⵏ ⴳ ⵜⴳⴳⵙⵉⵜ 1, 2, 3, 4, ⴰ 5 ;
- ⴰⵏ ⴳⵉⵙ ⵜⵜⵍⵏⵙⵜⵏⵏ ⵉⵏⵏⵏⵙⵙⴰⵏ ⵏ ⵜⵜⵙⵉ ⵏ ⵜⴳⵙⵙⵍⵉⵏ ⴰ ⵙⵙⵏⵏⵙⵙ ⵏ ⵜⵍⵉⵏⵙⵜ ⴳ ⵜⴳⴳⵙⵉⵜ 06 ⵏ ⵙⵙⵍⵉⵙ 1.

✓ ⵏⵍⵍⵏ (20 ⵏ ⵜⵙⵙⴰⵏⵉⴰⵏⵉⵏ) :

— ⵉⵜⵜⵉⵏⵉ ⵍⵍⵍⵏ ⵙ ⵜⵉⵏⵏ ⵉⵜⵜⵏⵍⵙⵏ ⵉ ⵉⵏⵏⵏⵏⴰⴰⵏ ⴰ ⵜⵏⵏⵏⴰⴰⵏⵉⵏ ⵏⴰ ⵏⴰⵙⵜⵉⵜⵉⵏⵏⵏⴰⴰⵏⵉⵏ ⵏⵙⵙ.

ⵏⵙⵜⵏ ⴰ ⵍⵍⵍⵏ ⵏ ⵜⵉⵙⵙⵙⴰ

ⵉⵜⵜⵉⵏⵉ ⵙⵙⵜⵏ ⴰ ⵍⵍⵍⵏ ⵏ ⵜⵉⵙⵙⵙⴰ ⴳ ⵉⵏⵏⵏⵙⵙ ⵍⵉⵙ ⵙⵉⵉⵙⵙ ⵏ
ⵓⵙ ⵜⴳⴳⵙⵉⵜ ⴰ ⵉⵏⵏⵏⵙⵙⵏ 17 ⴰ 33 ⵏ ⵓⵙ ⵏⵙⴳⴳⵏ ⵏⵉⵏⵏ.

✓ ⵓⵙⵜⵓⵏ (30ⵏ ⵜⵙⵙⴰⵏⴷⴰⵏⴷⵏ) :

— ⵏⵓ ⵅⴷⵙ ⵜⵜⵍⵓⵙⵜⵓⵏⵏⵜ ⵜⵣⵛⵛⵓⵙ ⴷⵣⵏⴷⵏ ⵙ :

▪ ⵜⴷⵙⵓ ⵏ ⴷⵙⵕⵕⴷⵏⵏ ⵙ ⵙⵙⵖⵜⵙ ⵏ ⵙⵙⵛⵓⵏ ⵏ ⵜⵅⵙⵓⴷⵍⵏ ⵙ ⴷⵙⵕⵕⴷⵏⵏ ⵅ ⵙⵙⵍⴷⵙ ⵓⵛⵣⵍⵓⵙⵙ ⵚ

✓ ⵓⵍⵍⵓⵏ (20ⵏ ⵜⵙⵙⴰⵏⴷⴰⵏⴷⵏ) :

— ⴷⵜⵜⴷⵏⴷ ⵍⵓⵍⵍⵓⵏ ⵙ ⵜⴷⵏⵓⵏ ⴷⵜⵜⵓⵍⵙⵏ ⴷ ⴷⵏⵏⵛⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵏⵛⵓⵏⴷⵏ

ⵓⵏ ⵚⵏⵏ ⵏⴷⴷⵏ ⵙ ⵙⵙⵍⵙⵙⵏ ⵏ ⵜⵙⵜⵏⵓⵜ

ⵓⵙⵜⵓⵏ ⵏ ⵍⵓⵍⵍⵓⵏ ⵏ ⵙⵙⵍⵙⵙⵏ ⵏ ⵜⵙⵜⵏⵓⵜ

ⵏⵓ ⴷⵜⵜⴷⵏⴷ ⵙⵙⵜⵓⵏ ⵙ ⵙⵙⵙⵜⵏ ⵏ ⵙⵙⵍⵙⵙⵏ ⵏ ⵜⵙⵜⵏⵓⵜ ⵕⵙ ⴷⵛⵓⵏⵙⵙ .

ⴷⵜⵜⴷⵏⴷ ⵓⵍⵏ ⵅ ⵙⵙⵜⵓⵏ ⵏ ⵙⵅⵓⵙⵙ ⵓⵛⴷⵙⵓⵜ ⵏ ⵙⵅⵓⵙⵙ ⵓⵛⴷⵍⵓⵏ .

. ⵓⵙⵜⴷⵍⵙ ⵓⵙⵅⵓⵙⵏ ⵏ ⴷⵏⵛⵛⵙⵏⵏ ⵏ ⵙⵙⵜⵓⵏ ⵏ ⵍⵓⵍⵍⵓⵏ

ⴷⵙⵓⵓ ⵙⵙⵏⵛⵏ ⵏ ⵜⵛⵓⵅⴷⵜ ⵅⵅ 34ⵏ ⴷⵛⵓⵏⵓⵙⵙⵏ ⵏ 02 ⴷⵙⵓⴷⵙⵙⵙⵙⵏ ⵏ 06ⵏ ⵜⵅⵅⵅⵙⵛⴷⵏ (ⵕⵙ ⵜⵅⵅⵅⵙⵛⵜ ⵏⵓ ⵜⵙⵜⵜⵜⴷⵛⵓ 05ⵏ ⴷⵛⵓⵏⵓⵙⵙⵏ) :

- 01ⴷⵛⵓⵏⵓⵙⵙⵏ ⵏ ⵙⵙⵏⵙⵅⴷ ⵏ ⵙⵙⵜⵓⵏ ⵓⵛⵓⵕⵓⵅ ;
- 24ⵏ ⴷⵛⵓⵏⵓⵙⵙⵏ ⵏ ⵙⵙⵕⵙⵙ ⵏ ⴷⵏⵛⵛⵙⵏⵏ ;
- 06 ⴷⵛⵓⵏⵓⵙⵙⵏ ⵏ ⵙⵙⵜⵓⵏ ⵏ ⵍⵓⵍⵍⵓⵏ ⵏ ⴷⵏⵛⵛⵙⵏⵏ ⵏ ⵜⵅⵅⵅⵙⵛⴷⵏ ;
- 02 ⴷⵛⵓⵏⵓⵙⵙⵏ ⵏ ⵙⵙⵜⵓⵏ ⵏ ⵍⵓⵍⵍⵓⵏ ⵏ ⴷⵏⵛⵛⵙⵏⵏ ⵏ ⴷⵙⵓⴷⵙⵙⵙⵙⵏ ;
- 0 1 ⴷⵛⵓⵏⵓⵙⵙ ⵏ ⵜⴷⵏⵓⵏ ⵏ ⵜⵅⴷⵓ ⵏ ⵙⵙⵅⵅⵜⵓⵙ ⵓⵛⵏⵓⵏ . 2 .

ⵓⵍⵍⵓⵏ

ⵍⵙⵙⵙⵛⵙ ⵅ ⵙⵏⵏⴷⵙ ⵏ ⵙⵏⵛⵓⵏ ⵛⵍⵍⵓⵍⵜ ⵏ ⵜⴷⵏⴷⵓⵏ ⵜⴷⵙⵏⵓⵅⵙⵏⴷ ⴷⵅⵓⵏ ⵓⵛⵏⴷⵓⵜ, ⵏⵏⴷ ⵙ ⴷⵣⵛⵓⵙ ⵙⵙⵏⵛⵓⵏ ⵏ ⵜⵙⵏⵛⵓⵏⵜ ⵓⵏ ⵏ ⵓⵍⴷⵏ ⴷⵙⵅⵅⵙⵙⵏ ⵜⵓⴹⵏⴷⵏ ⵓⵛ ⵜⴷⵣⵏⵓⵜⴷ ⵏ ⵜⵏⵅⵙⵙⵏ ⵏ ⵜⵍⵓⵅⴷⵜⴷⵏ ⵏ ⵕⵙ ⵛⵓ ⴷⵣⵛⵓⵙⵏ ⵓⵏ ⵜⵓⵏⵛⵓⵏ

ᐱᐩᐃᑕᓐᐱ ᓐᐲᓐᐱ ᓐᐱ ᐸᐃᓐᐃ ᐸᐃᑕᑕᐧᐱᐃ ᐃᐣ , ᐸᐣᐣᐧᔪᐃᐧᐩᐃ .
ᐣᓐᐃᒪᓐᐃ ᓐᑎᑎᐟ ᐅ ᑕᓐ ᐸᐧᐃᐃᐸᐃ ᐸ ᐸᑕᓐᐣᐣᐃ ᐃ ᐩᓐᐩᐸᑎᐧᐃᐃᐧᐃᐸᐩ
ᐩᓐᐩᐣᓐᐣᐩ .

ᐃᐲᑎᓐ ᓐᑕᐱᔅᓐ ᐃ ᒪᓐᐃᐃᓐᐃ ᓐᐱ ᐅ ᐣᐃᓐᐩ ᐩᐣᐃᓐᐩᐸᐃ ᐸᐅᐧᐣᐣᓐᐃ
ᐅ ᐧᐱᐃᐸᐣ , ᐱᐱᓐᒪᐃ ᐃ ᒪᓐᐣᐣᓐᔪ : ᐢ ᐩᐧᐣᐩᐸᐩ ᐃ ᐩᔪᐣᐸ”
ᐅ ᐱ ᐃᐸᒪᐸ ᐩᐸᐃᐲᐧᐣᐣᐸᐃ ᐩᐸᑕᐧᐣᓐᐣᐸᐃ ᐱ ᐩᐧᐲᐃᓐᐩᐸᐃ ᐸᐧᐱᐸᐃ ᐱ
ᐸᐅᐣᓐᐃ ᐃ ᐧᐣᐅᐅᐟᓐᐣ ᓐᐱ .

ᐱᔪᐸ, ᐣᓐᐱ ᐃᐣᐣᑕᐃᐸᐱ ᐅ ᐣᐃᓐᐩ ᐃ ᐩᐲᐃᒪᐸᐃ
ᓐᐣᐣᐧ ᐃ ᔅᐸᑕᓐᐃᓐᐣᐣᐃ ᐃᐃᑕᑕᐧᐱ ᐃ ᐩᐸᐣᓐᑕ ᓐᐱ ᐱ ᔅᓐᐃ
ᐃ ᐧᑕᐱᔅᓐ ᐃ ᐧᐣᔪᐸᒪᐣ ᐃ ᐧᐣᐩᓐᐃ ᐱ ᒪᓐᐃᐃᓐᐃ ᐃ ᐸᐃᑕᑕᐧᐱᐃ ᐃ
ᐧᐣᐸᐣᔅᐣᐣᐧᐣ ᓐᑕᐧᐲᒪᓐᐣᐧ .

ⵓⵙⵍⵍⵉⵙ ⵏ ⴷⵔⵓⵎⵓⵙⵏ ⵏ ⵙⵎⵔⵔⵉⵙⵏ ⴷ ⵙⵙⵜⵓⵎ ⴷ ⵍⵓⵍⵍⵓⵎ

ⵓⵙⴷⴰⵙⵙⵏ ⵓⵔⵣⵍⵓⵏ				ⵓⵙⴷⴰⵙⵙⵏ ⵍⴰⵙⵙⵙ ⵙⴷ	
ⴷⵔⵓⵎⵓⵙⵏ				ⴷⵔⵓⵎⵓⵙⵏ	
1	ⵓⵙⵜⵓⵎ ⵓⵔⵓⵕⵓⵣ				
2	ⵜⵓⵅⵣⵣⵉⵔⵜ 1	ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 1	18	ⵜⵓⵅⵣⵣⵉⵔⵜ 4	ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 1
3		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 2	19		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 2
4		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 3	20		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 3
5		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 4	21		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 4
6		ⵓⵙⵜⵓⵎ ⴷ ⵍⵓⵍⵍⵓⵎ ⵏ ⵜⵅⵣⵣⵉⵔⵜ	22		ⵓⵙⵜⵓⵎ ⴷ ⵍⵓⵍⵍⵓⵎ ⵏⵜⵅⵣⵣⵉⵔⵜ
7	ⵜⵓⵅⵣⵣⵉⵔⵜ 2	ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 1	23	ⵜⵓⵅⵣⵣⵉⵔⵜ 5	ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 1
8		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 2	24		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 2
9		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 3	25		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 3
10		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 4	26		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 4
11		ⵓⵙⵜⵓⵎ ⴷ ⵍⵓⵍⵍⵓⵎ ⵏ ⵜⵅⵣⵣⵉⵔⵜ	27		ⵓⵙⵜⵓⵎ ⴷ ⵍⵓⵍⵍⵓⵎ ⵏⵜⵅⵣⵣⵉⵔⵜ
12	ⵜⵓⵅⵣⵣⵉⵔⵜ 3	ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 1	28	ⵜⵓⵅⵣⵣⵉⵔⵜ 6	ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 1
13		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 2	29		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 2
14		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 3	30		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 3
15		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 4	31		ⵜⵉⵙⵙⵕⵓ ⵏ ⴷⵎⵔⵔⵉⵙⵏ 4
16		ⵓⵙⵜⵓⵎ ⴷ ⵍⵓⵍⵍⵓⵎ ⵏ ⵜⵅⵣⵣⵉⵔⵜ	32		ⵓⵙⵜⵓⵎ ⴷ ⵍⵓⵍⵍⵓⵎ ⵏⵜⵅⵣⵣⵉⵔⵜ
17	ⵓⵙⵜⵓⵎ ⴷ ⵍⵓⵍⵍⵓⵎ ⵏ ⵙⵙⴷⴰⵙⵙⵏ ⵓⵔⵣⵍⵓⵏ		33	ⵓⵙⵜⵓⵎ ⴷ ⵍⵓⵍⵍⵓⵎ ⵏ ⵙⵙⴷⴰⵙⵙⵏ ⵍⴰⵙⵙⵙ ⵙⴷ	
34					
ⵜⴰⵍⵍⵙⵓⴰⵍⴰⵏ ⵏ ⵜⵅⴰⵓ ⵏ ⵙⵙⵅⵅⴰⵙ					

ⵓⵛⵏⵚⵓ ⵏ ⵙⵙⵢⵉⵍⵙ ⵏ ⵙⵙⵜⵓⵏ ⵏ ⵍⵓⵍⵍⵓⵏ ⵏ ⵉⵏⵛⵛⵙⵏⵏ ⵏ ⵙⵙⵎⵉⵙⵙⵙⵙ ⵔ ⵙⵙⵍⵉⵙ ⵓⵛⵅⵍⵓⵙⵙ

	ⵜⵉⵙⵙⵔⵓⵙ	ⵜⵉⵏⵓⵏ	ⵜⵓⵛⵙⵜⵜⵙⵜ ⵏ ⵜⵙⵙⵓⵔⵉⵏ
ⵓⵙⵜⵓⵏ ⵏ ⵉⵏⵛⵛⵙⵏⵏ ⵏ ⵙⵙⵎⵉⵙⵙⵙⵙ ⵉⵛⵓⵏⵓⵙⵙⵏ 17 ⵏ 33	ⵜⵓⵙⵔⵙⵜ ⵜⵓⵛⵉⵍⵍⵓⵜ	– ⵓⵙⵛⵓⵙ ⵏ ⵜⵉⵏⵓⵚⵜⵜⵓⵣⵙⵉⵓⵉⵜ – ⵓⵅⵓⵙⵙ ⵏ ⵜⵉⵏⵓⵚⵜ ⵜⵓⵣⵙⵉⵓⵉⵜ	1
	ⵜⵓⵙⵔⵙⵜ ⵜⵓⵛⵉⵙⵓⵚⵜ	ⵉⵏⵙⵢⵛⵓ ⵏ ⵜⵢⵙⵉ	1
		ⵉⵏⵙⵢⵛⵓ ⵏ ⵜⵉⵙⵙⵓ	
ⵓⵍⵓⵏ ⵉⵛⵓⵏⵓⵙⵙⵏ 17 ⵏ 33	ⵜⵓⵙⵔⵙⵜ ⵜⵓⵛⵉⵍⵍⵓⵜ	ⵓⵛⵓⵍⵓⵏ	1
		ⵜⵉⵍⵍⵍⵉⵜⵉⵏ	
		ⵜⵓⵏⵙⵙⵙⵛⵜ	
		ⵓⵙⵅⵜⵉ	
		ⵓⵔⵛⵛⵓⵚ	
	ⵜⵓⵙⵔⵙⵜ ⵜⵓⵛⵉⵙⵓⵚⵜ	ⵜⵉⵢⵙⵉ	
		ⵜⵉⵙⵙⵓ	
			03 ⵏ ⵜⵙⵙⵓⵔⵉⵏ

ⵉ ⵙⵔⵔⵓⵙ ⵏ ⵉⵅⵙⵙⵙⵉⵜⵏ ⵕⵅ ⵏ ⵣⵙ ⵉⵅⵙⵏⵉⵙⵙⵏ ⵏ ⵜⵉⵏⵓⵏ ⵜⵉⵏⵉⵏⵓⵣⵜⵉⵣⵉⵚⵏ ⵏ ⵙⵙⵍⵉⵙ ⵓⵏ ⵏ ⵍⵉⵚⵚⵓⵉ, ⵓⵢⵙⵏ ⵓⵜ ⵙ ⵉⵙⵍⵓⵏⵓⵜⵏ ⵉⵙⵙⵉⵏⵓⵔⵙⵏⵉⵚⵏ ⵏ ⵉⵢⵓⵍⵙⵙⵏ ⵉⵏⵛⵛⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵙⵜⵏⵓⵚⵜ ⵜⵓⵛⵓⵅⵉⵢⵜ ⵔ ⵙⵙⵏⵛⵏ ⵓⵛⵏⵅⵙ 2021–2022 , ⵜⵙⵏⵛⵓⵏⵓ ⵜⵛⵓⵍⵓⵙⵜ ⵏ ⵙⵙⵔⵛⵉ ⵏ ⵙⵙⵉⵏⵓⵔ ⵓⵔⵏⵏⵓⵏ ⵏ ⵜⵙⵙⵙⵏⵓ ⵜⵓⵛⵓⵅⵉⵢⵜ .

ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵜ °

ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵢⵜ	Français	عربية
ⴰⵙⵉⵉⵉⵙ ⵏ ⵜⵡⵉⵏⵜ	Segmentation de la phrase	تقطيع الجملة
ⴰⵅⴰⵎ	Nature	طبيعة
ⴰⵅⵍⵎⴰⵔ	Épellation	تهجية
ⴰⵏⵏⴰⵏ ⴰⵎⴰⵙⵙ	Etat d'annexion	حالة إلحاق
ⴰⵏⵏⴰⵏ ⵉⵏⵙⵏⵉ	Etat libre	حالة إرسال
ⴰⵏⵙⵜⵉⵏⴰⵏⵜ	Sous-activité	نشاط فرعي
ⴰⵏⴰⴰⵡ	Participation	مشارَكَة
ⴰⵏⴰⴰⵣ	Danse	رقْص
ⴰⵏⴰⵉⵣ	Monument	أثر
ⴰⵏⵢⴰⵍ	Local	محلي
ⴰⵏⵡⴰⵙ	Santé	صحة
ⴰⵉⵇⵉⵎ ⴰⵎⵉⴰⵔ	Texte écrit	نص كتابي
ⴰⵃⴰⴰ	Campagne	قرية
ⴰⵃⴰⴰⵙ	Production	إنتاج
ⴰⵃⴰⴰⵙ ⴰⵇⵎⴰⵎ	Production tangible	إنتاج ملموس
ⴰⵃⴰⵅ ⵉ ⵉⵎⵉⵣⵉⵔⵍ	Protection contre les dangers	وقاية من الأخطار
ⴰⵃⴰⵏⵉⵙ	Elément	عنصر
ⴰⵃⴰⵉⵙ	adjectif	صفة
ⴰⵇⵙⵉⴰⵉ	Court	قصير
ⴰⵏⵎⵙⵏ ⵙ ⵜⵉⵅⴰⵡⵜ	Apprentissage par la pratique	تعلم بالممارسة
ⴰⵎⴰⵅⵙⵜ	Pluriel	جمع
ⴰⵎⴰⵅⴰ ⵏ ⵙⵉⵍ ⵉⵢⴰⵉⵜⵍ	Hiatus (rencontre de deux voyelles)	التقاء صائتين
ⴰⵎⴰⵉⵏ	Monde	عالم
ⴰⵎⴰⵉⵏ ⵏ ⵜⵙⵙⵙⴰ	Monde de la connaissance	عالم المعرفة
ⴰⵎⴰⵏⴰⵙ	Narratif	سردي
ⴰⵎⴰⵏⴰⵔ	Touristique	سياحي
ⴰⵎⴰⴰ	Ecrivain	كاتب
ⴰⵎⴰⵢⵙⵍ	Participe	صيغة مشبهة
ⴰⵎⴰⵡⴰⵏ ⵎⴰⵅⵜ ⵉⵏⵙ	Lexique plurilingue	معجم متعدد اللغات
ⴰⵎⴰⵡⴰⵏ ⴰⵍⵎⵏⴰⵍ	Lexique scolaire	معجم مدرسي
ⴰⵎⴰⵔ	Masculin	مذكر
ⴰⵎⵇⵇⵙⵉ	Carré	مربع
ⴰⵎⵇⵇⴰⵉ	Triangle	مثلث
ⴰⵎⵃⴰⵙ	Ponctuation	علامات الترقيم
ⴰⵎⵇⵇⵉⵎ	Pronom	ضمير
ⴰⵎⵍⵉⴰⵔ	Principe	مبدأ
ⴰⵎⵙⵏⵏⵙ	Voyage	سفر
ⴰⵎⵙⵍ ⵏ ⵙⵃⴰⴰⵙ	Société de la production	مجتمع الإنتاج
ⴰⵎⵙⵍ ⵏ ⵜⵙⵙⵙⴰ	Société de la connaissance	مجتمع المعرفة
ⴰⵎⵙⵢⵏⵉⵉ	Paysage	منظر
ⴰⵎⴰⵍⵙ	Adverbe	ظرف
ⴰⵎⵙⴰⵙⴰ	Adéquation	انسجام

ⵓⵛⵙⴽⵓⵍ	Injonctif	نصحي/توجيهي
ⵓⵛⵙⴽⵓⵓ	Sujet (grammaire)	فاعل (النحو)
ⵓⵛⵙⵣⵙⵉ	Questionnaire	استمارة
ⵓⵛⵙⵙⵀⵓⵓ	Explicatif	تفسيري
ⵓⵛⵙⵙⵍⵜⵉ	Argumentatif	حجاجي
ⵓⵛⵅⵜⵓ	Nombre (quantité)	عدد (كمية)
ⵓⵛⵗⵓⵡ	Verbe	فعل
ⵓⵛⵗⵓⵙⵙⵓ	Rapport/relation	علاقة
ⵓⵛⵗⵉⵍⵍ	Singulier	مفرد
ⵓⵛⵜⵏⵓⵍ	Logique	منطقي
ⵓⵛⵜⵏⵓⵗ	Déterminant (grammaire)	محدِّد (نحو)
ⵓⵍⵓⵙⵓⵍ	Négatif (conjugaison)	منفي (صرف)
ⵓⵍⵓⵉ ⵓⵙⵙⵉⵏ	Impératif intensif	صيغة التأكيد
ⵓⵍⵓⵛⵓⵓ	National	وطني
ⵓⵍⵓⵍ ⵍ ⵗⵉⵍⵓⵍ	Type de discours	نوع الخطاب
ⵓⵍⵓⵜⵓⵣ	Artiste	فنان
ⵓⵍⵏⵏⵉ	Cerveau	دماغ
ⵓⵍⵛⵉⵏⵓ	Environnement	محيط
ⵓⵍⵛⵉⵏⵓ ⵓⵏⵢⵓⵓⵍ	Environnement local	محيط محلي
ⵓⵍⵛⵉⵏⵓ ⵓⵙⵙⵉⵏ	Environnement immédiat	محيط مباشر
ⵓⵍⵛⵏⵓⵍ	Scolaire	مدرسي
ⵓⵍⵍⵓⵉ	Régional	جهوي
ⵓⵍⵙⵉⵍⵍ	Lieux	أماكن
ⵓⵍⵜⵉⵍⵍ	Proverbes	أمثال
ⵓⵍⵜⵍⵉ	Météo	حالة الطقس
ⵓⵓⵓⵙⵛⵉⵏ	Inaccompli (conjugaison)	غير التام (صرف)
ⵓⵓⵜⵜⵓ	Recherche	بحث
ⵓⵢⵜⵓⵓⵍ	Universel	كوني
ⵓⵙⵓⵙⵙⵢ	Fait de nommer	تسمية
ⵓⵙⵓⵜⵓⵏ	Contexte	سياق
ⵓⵙⵓⵜⵉ ⵓⵛⵢⵓⵉⵙⵉ ⵓⵛⵓⵜⵓⵓ ⵍ ⵜⵓⵜⵏⵓⵗⵉⵍ	Cadre marocain commun des langues	الإطار المغربي المشترك للغات
ⵓⵙⵓⵗⵓⵓⵓ	Espace	فضاء
ⵓⵙⵡⵓⵛ	Thème	مجال
ⵓⵙⵏⵓⵍ	Dossier	ملف
ⵓⵙⵓⵙⵙⵓ	irrigation	سقي
ⵓⵙⵉⵢⵏ	fluidité	طلاقة
ⵓⵙⵉⵍⵍⵏ ⵡⵀ ⵜⵓⵀⵓⵓⵗⵉⵍ	Expression des sentiments	التعبير عن الأحاسيس
ⵓⵙⵉⵍⵍⵏⵓⵀ	Album	ألبوم
ⵓⵙⵉⵜⵍⵍⵓ	anticipation	تسبيق
ⵓⵙⵛⵓⵏ ⵏⵓⵓ	Complémentarité entre	تكامل بين
ⵓⵙⵛⵓⵓ	Préparation	إعداد
ⵓⵙⵛⴽⵏ	Remédiation	معالجة
ⵓⵙⵛⴼⵏ ⵍ ⵜⵀⵓⵉⵙⵜ ⵜⵓⵛⵓⵏⵏⵓⵏⵜ ⵍ ⵜⵛⵓⵜⵉⵢⵜ	Mise en œuvre du caractère officiel de l'amazighe	تفعيل الطابع الرسمي للأمازيغية
ⵓⵙⵛⵛⵓⵏ ⵍ ⵓⵙⴽⴽⵉⵍ	Complément d'objet direct	مفعول به
ⵓⵙⵛⵍⵉⵏ	Présentation	تقديم

ⵓⵙⵎⵓⵙ ⴰ ⵖⵉⵙⵓⵍ ⵏ ⵉⵙⵏⵓⵖ ⵏ ⵜⵉⵜⵏⵓⵖⵜ	Bon usage de la langue	استعمال سليم للغة
ⵓⵙⵎⵙⵣ	Variation	تنويع
ⵓⵙⵎⵓⵅⵓⵏ	Comparaison	مقارنة
ⵓⵙⵏⵅⵏⵉⵏ	Création	خلق
ⵓⵙⵏⵅⵏⵉⵏ ⵓⴰⵏⵙⵓⵍ	création culturelle	إبداع ثقافي
ⵓⵙⵏⵣⵢⵙ	action de scruter des yeux, regard appliqué	تفحُّص بالعين
ⵓⵙⵏⵎⵓⵏⵓ	Organisation	تنظيم
ⵓⵙⵏⵎⵓⵓⵓ	Orthographe	إملائية
ⵓⵙⵏⵉⵎⵎⵓⵏ	Descriptif	وصفي
ⵓⵙⵏⵢⵏ	Copie (activité)	نقل (نشاط كتابي)
ⵓⵙⵏⵢⵎⵓⵙ	Informatif	إخباري
ⵓⵙⵉⴰⵙ ⵓⵎⵅⵏⵓⵍ	Organisation logique	تنظيم منطقي
ⵓⵙⵉⵓⵙ ⵓⵎⵉⵕⵓⵣⵙ ⵉⴰⴰⵣⵙ	Situation-problème-complexe	وضعية مشكلة مركبة
ⵓⵙⵉⵜⵜ ⴰ ⵉⵙⵎⵢⵓ ⵙ ⵖⵣⵜⵜ	Valorisation de soi	اعتزاز بالنفس
ⵓⵙⵕⵕⵉ	Installation	إرساء
ⵓⵙⵕⵕⵉ ⵏ ⵣⵏⵎⵎⵉⴰⵍ	Installation des apprentissages	إرساء التعلمات
ⵓⵙⵢⵍⵉ	Projet	مشروع
ⵓⵙⵢⵉⵍ	Lien	رابط
ⵓⵙⵙⵓⵍ ⵣⵅⵏⵣⵍ	Besoins spécifiques	احتياجات خاصة
ⵓⵙⵙⵓⵢ	Nom	اسم
ⵓⵙⵙⵉⵕⵉ	Réalisation	إنجاز
ⵓⵙⵙⵉⵕⵉ ⵏ ⵣⵍⵜⵜⵓⵙⵍ ⵣⴰⵙⵏⵓⵍⵍ ⵏ ⵉⵙⵜⵜⵓⵙⵎⵣ ⴰ ⵉⵙⵎⵉⵜⵜⵜ	Réalisation des objectifs fondamentaux de l'éducation et de la formation	تحقيق الأهداف الأساسية للتربية و التكوين
ⵓⵙⵙⵉⵍⵢ	Dessin	رسْم
ⵓⵙⵜⵓⵏ	Evaluation	تقويم
ⵓⵙⵜⵓⵏ ⵓⵎⵓⵕⵓⵅ	Évaluation diagnostique	تقييم تشخيصي
ⵓⵙⵍⵓⵏⵓ	Orientation	توجيه
ⵓⵕⵉⵣⵕⵖⵉⵙ	Semestre	أسدوس
ⵓⵛⵀⵓ	Schwa	حركة مختلسة
ⵓⵜⵙⵓⵙ	Moderne	معاصر
ⵓⵍⵏⵓ	Grande famille	عائلة
ⵓⵍⵙⵓⵙ	Activité ludique	نشاط ترفيهي
ⵓⵍⵙⵉⵙⵙⵓⵖ	Circulaire, ronde (forme)	دائري (شكل هندسي)
ⵓⵍⵙⵣⵕ	Personnage	شخصية
ⵓⵖⵖⵓⵍⵍ	Variantes	فروع، تنويعات
ⵓⵅⵎⵓⵙ	Energie	طاقة
ⵓⵅⵎⵅ	Durée	مدة
ⵓⵅⵅⵉⵏ	Salutation	تحية
ⵓⵅⵅⵙⵓⵖ	Correction	تصحيح
ⵓⵅⵕⵓⵕ	Rayé, zébré (animal)	مخطّط (مرقّم)
ⴰⵛⵕ	Village	دوار/ مدشر
ⵄⴰⵉ	Dépasser	تجاوز
ⵣⵙⵢⵉⵙⵍ	Avantages	إيجابيات
ⵣⵜⵜⵣⵜⵍ ⵣⵜⵛⵍⵍ	Mauvaises actions	أفعال غير لائقة

ⵉⵅⵅⵉⵜⵏ ⵉⵇⵍⵓⵍ	Bonnes actions	أفعال لائقة
ⵉⵅⵛⵓⵛⵏ ⵏ ⵜⵃⵅⵅⵓ	Parties/membres du corps	أعضاء الجسم
ⵉⵏⵇⵇⵉ	Poterie	خزف
ⵉⵏⵢⵓⵙⵏ	Lieux	أماكن
ⵉⵃⵙⵏⵓⵙ ⵏ ⵜⵍⵉⵍⵓⵙ	Constituants de la phrase	مكونات الجملة
ⵉⵃⵙⵏⵓⵙ ⵏ ⵍⵓⵣⵏⵓ ⵓⵙⵏⵉⵎⵙ	Éléments du patrimoine linguistique	عناصر التراث اللغوي
ⵉⵃⵙⵙⵙⵉⵜⵏ	Détails	تفاصيل
ⵉⵃⵙⵙ ⵏ ⵍⵓⵏⵓⵃ	Profil d’entrée	ملمح الدخول
ⵉⵃⵙⵙ ⵏ ⵍⵙⵃⵙⵢ	Profil de sortie	ملمح الخروج
ⵉⵕⵣ	Fait de reconnaître	تعرُّف
ⵉⵕⵖⵓⵍ	Oblique	مائل
ⵉⵎⵕⵙⵍ	Liées	مترابطة
ⵉⵎⵎⵍ	Mers	بحار
ⵉⵎⵙⵅⵍⵍ	Règles	قواعد
ⵉⵎⵙⵢⵛⵓ ⵏ ⵙⵙⵃⵜⵙ	Exercices de dictée	تمارين الإملاء
ⵉⵎⵙⵢⵛⵓ ⵏ ⵙⵙⵛⵓⵏ	Exercices à trous	تمارين ملء الفراغ
ⵉⵎⵙⵢⵛⵓ ⵏ ⵙⵙⵍⵛⵓⵙⵙⵓ	Exercices d'orthographe	تمارين إملائية
ⵉⵎⵙⵢⵛⵓ ⵏ ⵙⵣⵏⵓⵣ	Exercices d'appariement	تمارين الربط
ⵉⵛⵓⵎⵓⵙⵙ ⵏ ⵙⵙⵍⵙⵅⵉ	Semaine d'accueil	أسبوع استقبال
ⵉⵛⵓⵍⵓⵙⵍ	Guides	دلائل
ⵉⵛⵓⵙⵙⵍ ⵏ ⵙⵣⵏⵓⵣ	Connecteurs logiques	أدوات الربط
ⵉⵛⵓⵙⵙⵍ ⵏ ⵍⵓⵙⵙⵓⵣ	Moyens de transport	وسائل النقل
ⵉⵛⵅⵙⵓ	Collectifs	جماعية
ⵉⵛⵉⵓⵍⵍ ⵉⵛⵙⵙⵙⵏⵙⵍ	Numéraux ordinaux	أعداد ترتيبية
ⵉⵛⵉⵓⵣⵍ	Goûts	أذواق
ⵉⵛⵏⵙⵙⵙⵏⵍ	Reptiles	زواحف
ⵉⵛⵇⵇⵉⵛⵍ ⵙⵏⵛⵓⵍⵓⵍⵍ	Pronoms personnels	ضمائر حية
ⵉⵛⵉⵣⵉ	Danger	خطر
ⵉⵛⵊⵕⵉ ⵓⵍⵓⵙⵙⵓⵍ	Fait divers	مختلفات
ⵉⵛⵍⵓⵏⵍ	Opinions	اراء
ⵉⵛⵍⵓⵉⵍ ⵉⵛⵣⵓⵍⵓⵉⵍ	Contextes de communication	سياقات تواصلية
ⵉⵛⵍⵓⵍⵓⵣⵍ	Variés	متنوعة
ⵉⵛⵙⵏⵓⵙ	Animaux	حيوانات
ⵉⵛⵙⵏⵓⵙ ⵉⵍⵓⵛⵣⵙⵙⵍ	Animaux domestiques	حيوانات أليفة
ⵉⵛⵙⵏⵓⵙ ⵉⵙⵓⵛⵣⵙⵙⵍ	Animaux sauvages	حيوانات متوحشة
ⵉⵛⵙⵕⵓⵍⵍ	Démonstratifs	ضمائر الاشارة
ⵉⵛⵙⵎⵉⵜⵏ ⵏ ⵉⵙⵕⵕⵉⵎⵍ	Sons des lettres	أصوات الحروف
ⵉⵛⵙⵛⵉⵍⵏⵍ	Présentatifs	أدوات التقديم
ⵉⵛⵣⵍⵓⵅ	Immigrés	مهاجرين
ⵉⵛⵣⵎⵓⵣⵍ ⵓⵙⵍⵛⵉⵎⵍ	Déterminants indéfinis	نكرة
ⵉⵛⵣⵎⵓⵣⵍ ⵏ ⵜⵉⵎⵉⵜ	Déterminants possessifs	محددات الملكية
ⵉⵍⵛⵛⵓⵎⵍ	Indicateurs	مؤشرات
ⵉⵍⵢⵛⵉⵙⵍ ⵉⵃⵃⵙⵍ	Informations implicites	معلومات ضمنية
ⵉⵍⵜⵎⵍ	Caché/implicite	ضمنية، مضمرة
ⵉⵢⵙⵣⵣⵓⵍ ⵏ ⵉⵛⵙⵏⵓⵙ	Cris des animaux	أصوات الحيوانات
ⵉⵢⵙⵛ	Ville	مدينة

ⵉⴰⵏⵉⵜⵏ ⵙⵍⵉⵢⵏ	Bandes dessinées	أشرطة مصورة
ⵉⴰⵀⵏⵍⵍ	Critères	معايير
ⵉⴰⵏⵏⵍⵉⵜⵏ	Inventions	اختراعات
ⵉⴰⵎ ⵏ ⵙⵎⴰⴷⵏ	Nom d’agent	اسم الفاعل
ⵉⴰⵎ ⵏ ⵍⵏⵏⵏ	Nom d’instrument	اسم آلة
ⵉⴰⵙⵅⵏⵎ	Ressources	موارد
ⵉⴰⵢⵏⵜⵏ ⵙⵀⴰⵏⵉⵏ ⵏ ⵉⵎⵅⴰⵏ	Projets individuels et collectifs	مشاريع فردية و جماعية
ⵉⴰⵢⵍⵏⵏ ⵏ ⵜⵀⵏⵏ	Subordonnants de la condition	أدوات الشرط
ⵉⴰⵢⵍⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⴷⵏⵎⵜ	Subordonnants de la conséquence	أدوات الغائية
ⵉⴰⵢⵍⵏⵏ ⵏ ⵜⵎⵏⵜⵉⵏⵜ	Subordonnants de la cause	أدوات العلة
ⵉⴰⵢⵍⵏⵏ ⵏ ⵜⵏⵎⵅⵏⵏ	Subordonnants de l'opposition	أدوات التقابل
ⵉⴰⴰⵀⵏⵍⵍ	Conseils	نصائح
ⵉⴷⵙⵎⵎⵏ	Détails	تفاصيل
ⵉⵍⵏⵙⵏⴰⵏⵉ	Circulaires, rondes (lettres)	مستديرة (حروف)
ⵉⵣⵙⴷⴷⵏ	Devoirs	واجبات
ⵉⵣⵏⵀⵏ	Droits	حقوق
ⵉⵣⵏⵉⵏⵉⵅⵏ	Lignes	خطوط
ⵏⵣⵏ ⵉ ⵍⵏⵏⵏⵉ	Stimuler le cerveau	حفّز الدماغ
ⵙⵀⵏⵉⵏⵏ	Individuels	فردية
ⵙⵏⵎⵙ	Grande famille	عائلة
ⵙⵏⵜⵉ	Féminin	مؤنث
ⵙⵏⵣⵉⵢ	Rectangulaire	مستطيل
ⵙⵏⴰⵏ	Jeu	لعب
ⵙⵏⴰⵏⵏ ⵏ ⵜⵍⴰⵀⵉⵜⵉⵏ	Jeux de découverte	العاب الاكتشاف
ⵙⵏⵎⵉⵏ	Aoriste	صيغة مجردة (صرف)
ⵙⴰⵎⵉⵏ	Accompli (conjugaison)	تام (صرف)
ⵙⴰⵙⵏ	Village	دوار/ مدشر
ⵙⴰⵏⵉⵏ	Immédiat	مباشر
ⵙⵄⵄⵀ	Maîtrise	تمكّن , استيعاب
ⵙⵣⵙ	Plantation	زراعة
ⵏⵎⴰ	Comprendre	فهم
ⴰ ⵎⴰⵏ ⵉⵣⵏⵏⵉ	qui se rapporte à	مرتبط بـ
ⴰ ⵜⵍⴰⴰ ⵏ ⵜⵍⵏⴰⵀⵉⵏ	À l'aide des images	بمساعدة الصور
ⴰ ⵍⵏⵜⴰⵏ	Implicite	ضمني
ⴰ ⵍⴰⵏⵏⵜⴰⵏ	Explicite	صريح
ⴰⵏⵢⵏ	Situer	تموقع
ⴰⵎⵏⵉⵏ	Présenter	قدم
ⴰⵎⵙⴰⴰⵙ	Mobiliser	عبّأ
ⴰⵎⵏⴰ	Utiliser	استعمل
ⴰⵏⵢⵏ	Copier	نقل
ⴰⴰⵉⵏⵍ	Enrichir	أغنى
ⴰⴰⵏⵜⵉ	commencer	بدأ
ⴰⴰⵙⵏⵢ	Dessiner	رسم
ⵜⴰⴻⵅⵏⴰⵣⵜ	Alphabet	ألفبائية
ⵜⴰⴻⵉⵏⴰⵅⵙⵏⵉⵜ ⵜⴰⵎⵣⴰⵏⴰⵣⵜ	Pédagogie différenciée	بيداغوجية فارقية
ⵜⴰⴻⵉⵏⴰⵅⵙⵏⵉⵜ ⵜⴰⵏⵏⴰⵎⴰⴰⵜ	Pédagogie de l’intercompréhension	مقاربة بيتفاهمية

ⵜⴰⵙⵍⴰⵖⵉⵏⵜ ⵜⴰⵙⵓⴰⵔⵜ	Pédagogie éclectique	بيداغوجية انتقائية
ⵜⴰⵙⵙⵍⵜ ⵜⴰⵣⵣⵏⵖⵣⴰⵜ	Méthode progressive	طريقة تدرجية
ⵜⴰⵖⵣⵣⵉⵔⵜ	Unité	وحدة
ⵜⴰⵍⵍⴰⵖⵜ ⵜⴰⵏⵏⵔⴰⵎⵉⵏⵜ	Arbre généalogique	شجرة أنساب
ⵜⴰⵍⵎⵙⴰ	Culture	ثقافة
ⵜⴰⴼⵍⵍⴰⵙⵜ	Poterie	خزف
ⵜⴰⵎⵎⴰⵙⵜ	Histoire	قصة
ⵜⴰⵔⴰⵍⵍⵉⵍⵜ	Officielle	رسمية
ⵜⴰⵔⴰⵎⵎⴰⵙⵜ	Narrative	حكائية
ⵜⴰⵔⴰⵎⵎⴰⵔⵜ	Tourisme	سياحة
ⵜⴰⵔⴰⵙⵙⴰⵜ	Science	علم
ⵜⴰⵔⵖⵉⵙⴰⵏ	Industrie	صناعة
ⵜⴰⵔⵍⵏⵜ	Ville	مدينة
ⵜⴰⵔⵍⵔⴰⵣⵜ	Poésie	شعر
ⵜⴰⵔⵉⵙⴰⵏ	Citoyenneté	مواطنة
ⵜⴰⵔⵉⵙⴰⵏ ⵜⴰⵔⵙⴷⴰⵙⵜ	Citoyenneté active	مواطنة فاعلة
ⵜⴰⵔⵙⴰⵙⵜ	Evénement	حدث
ⵜⴰⵔⵙⴷⴰⵜ	Injonctive	أمرية
ⵜⴰⵔⵔⴰⵍⴰⵙⵜ ⵙ ⵜⵔⵙⴷⵔⵉⵙⵏ	Approche par les tâches	مقاربة بالمهام
ⵜⴰⵔⵔⴰⵍⴰⵙⵜ ⵙ ⵜⵙⵉⵖⴰⵙ ⵉ ⵉⵔⵏⵉⵍ ⵏ ⵜⵉⵖⴰⵍⵜ	Approche par compétences à perspective actionnelle	مقاربة بالكفايات ذات بعد إجرائي
ⵜⴰⵔⵔⴰⵔⴰⵣⵜ	Cohésion	تناسق
ⵜⴰⵔⵔⵉⵔⴰⵜ	Confiance	ثقة
ⵜⴰⵔⵔⵉⵙⵜ	Habitude	عادة
ⵜⴰⵔⵣⵖⵏⵜ	Pièce théâtrale	مسرحية
ⵜⴰⵔⵣⵍⴰⵖⵜ	Immigration	هجرة
ⵜⴰⴰⵣⴰⵃⵜ	Exclamative	تعجبية
ⵜⴰⵃⵉⵙⵜ	Conte	حكاية
ⵜⴰⵉⵉⵢⵜ	Rythme	إيقاع
ⵜⴰⴰⵔⵔⴰⵙⵜ	Intercompréhension	تفاهُم
ⵜⴰⵜⴰⵔⵜ	Document	وثيقة
ⵜⴰⵜⵜⴰⵔⵜ	Charte	ميثاق
ⵜⴰⵔⵉⵍⵍⵉⵜ	Promenade	رحلة
ⵜⴰⵙⵖⴰⵏⵜ ⴰⵙⵜⵉⵃⵃⴰⵔⵜ	La consonne non-emphatique	صامت غير مفخم
ⵜⴰⵙⵉⵍⵉⵙⵜ	Biographie	سيرة ذاتية
ⵜⴰⵙⵙⵏⵜ ⵜⴰⵙⵏⵉⵣⵉⵕⵜ	Support audio-visuel	سند سمعي بصري
ⵜⴰⵢⵙⵔⴰ	Civilisation	حضارة
ⵜⴰⵙⵍⵍⴰⵙⵜ	Paragraphe	فقرة
ⵜⴰⵙⵔⴼⴼⵉⵔⵜ	pronominalisation	إضمار(نحو)
ⵜⴰⵙⵔⵔⴰⵏⵜ	Affiche	ملصق
ⵜⴰⵙⵏⵉⵖⵉⵜ	Savoir-faire	مهارة
ⵜⴰⵙⵏⵉⵏⵉⵜ	Savoir-être	معارف الكينونة
ⵜⴰⵙⵏⵙⵔⵔⴰⵏⵜ	Descriptive	وصفية
ⵜⴰⵙⵏⵢⵔⴰⵙⵜ	Informative	إخبارية
ⵜⴰⵙⵙⵖⵙⵜ ⵜⴰⵙⵔⵙⵙⴰⵏⵜ	Compétence terminale	كفاية نهائية
ⵜⴰⵙⵙⵔⵙⵜ	Proposition	اقتراح
ⵜⴰⵍⴰⵃⵉⵜ	Devinette	لغز

ⵜⴰⵍⴰⵅⵉⵏⵜ	Famille	أسرة
ⵜⴰⵍⴰⵣⵜ ⵢⴰ ⵓⴰⵇⵜ	Assimilation régressive	مماثلة مرجعية
ⵜⴰⵍⵉⵙⵜ ⵏ ⵜⵎⴽⴰⵎⵜ	Phrase circonstancielle de conséquence	جملة ظرفية للغائية
ⵜⴰⵍⵉⵙⵜ ⵜⴰⵎⵣⴰⵅⴰⵏⵜ	Phrase verbale	جملة فعلية
ⵜⴰⵍⵉⵙⵜ ⵜⴰⵏⴰⴱⴰⵍⵜ	Phrase négative	جملة منفية
ⵜⴰⵍⵉⵙⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⴰⵍⵜ	Phrase affirmative	جملة مثبتة
ⵜⴰⵍⵉⵙⵜ ⵜⴰⵏⴰⵜⴰⵃⵜ	Phrase exclamative	جملة تعجبية
ⵜⴰⵍⵉⵙⵜ ⵜⴰⵙⵎⵙⴰⵣⵜ	Phrase interrogative	جملة استفهامية
ⵜⴰⵍⵉⵙⵜ ⵜⴰⵙⵎⴰⵍⴰⵏⵜ	Phrase nominale	جملة اسمية
ⵜⴰⵍⵏⴰ	Famille	أسرة
ⵜⴰⵍⵏⵅⵉⵎⵜ ⵜⴰⵎⴰⵜⵜ	Idée générale	فكرة عامة
ⵜⴰⵍⵍⴰⴹⵜ ⵜⴰⵅⴰⵎⴰⵏⵜ	Environnement/milieu naturel	محيط طبيعي
ⵜⴰⵍⵜⵓⵉ ⵙ ⵜⵅⵓⴰⵍⵉ	Travail en groupes	عمل في مجموعات
ⵜⴰⵍⵜⵓⵉ ⵜⴰⵎⵏⴰⵏⵜ/ⵜⵜⵃⵓⵉⵏⵜ	Travail individuel	عمل فردي
ⵜⴰⵜⵏⵜⵅⵉ	Propreté	نظافة
ⵜⴰⵜⵜⵜⵏⵜ	Profession/métier	مهنة
ⵜⵉⵅⵎⵉ ⵏ ⵜⵙⵜⵅⵓⵜ ⵜⴰⵙⵏⵉⵏⵙⵜ	Développement de la compétence linguistique	تنمية الكفاية اللغوية
ⵜⵉⵅⵓⵜⵎⵎⴰⵍⵉⵍ ⵜⵉⵜⵢⴰⵏⵉⵍ	Groupes prépositionnels	مركب حرفي (شبه جملة)
ⵜⵉⵃⵉⵓⵉⵍ	Syllabes	مقاطع
ⵜⵉⵃⵓⴰⵙ	Aspects	مظاهر
ⵜⵉⴽⵏⵉ ⵜⴰⵎⵜⵓⴰⵏⵜ	Comportement civique	سلوك مدني
ⵜⵉⵏⴰⵏ	Activités	أنشطة
ⵜⵉⵎⵓⴰⵓⵜⵉⵍ	Répliques, réponses	ردود، أجوبة
ⵜⵉⴰⵍⵜ ⵜⴰⵓⵜⵙⵓⵉⵏⵜ	Discours indirect	أسلوب غير مباشر
ⵜⵉⴰⵍⵜ ⵜⵜⵙⵓⵉⵏⵜ	Discours direct	أسلوب مباشر
ⵜⵉⴰⵣⵉⵍ ⵜⵉⵎⵣⴰⴰⵍⵉⵍ	Enoncés variés	مقولات متنوعة
ⵜⵉⴰⵣⵜ	Enoncé	مقولة
ⵜⵉⵏⵉⵜⵉⵍ	Valeurs	قيم
ⵜⵉⵏⵉⵜⵉⵍ ⵜⵉⵙⵅⵎⴰⵍⵉⵍ	Valeurs éducatives	قيم تربوية
ⵜⵉⵎⴰⵓⵉⵍ	Difficultés	صعوبات
ⵜⵉⵜⵉ	Observation	ملاحظة
ⵜⵉⵜⵇⵉⵍ	Défis	تحديات
ⵜⵉⵜⵜⵇⵉⵜ	Devinette	لغز
ⵜⵉⵜⵜⵇⵉⵜⵉⵍ	Devinettes	ألغاز
ⵜⵉⵓⴰⵎⵙⵜⵉⵍ	Loisirs	هوايات
ⵜⵉⵓⴰⵓⵉⵍ	Jeux	ألعاب
ⵜⵉⵇⵍⵉ ⵏ ⵜⴽⵏⴰ	Bonne présentation	جودة التقديم
ⵜⵉⵢⵜⵓⵉⵍⵉⵍ	Invitations	دعوات
ⵜⵉⵙⵜⴰⵎ ⵜⵉⵎⵜⵜⵜⵏⵉⵍ	Ressources numériques	موارد رقمية
ⵜⵉⵙⵜⴰⵓ ⵜⵉⵏⵜⴰⵏⵉⵙⵉⵍ	Compétences transversales	كفايات عرضانية
ⵜⵉⵙⵜⴰⵓ ⵜⵉⵏⵜⵓⴰⵏⵉⵍ	Compétences intermédiaires	كفايات مرحلية
ⵜⵉⵙⵢⴰⵏ ⵜⵉⵎⵓⵙⴰⵏⵉⵍ	Références de base	مرجعيات اساسية
ⵜⵉⵍⴰⵃⵉⵜⵉⵍ	Devinettes	ألغاز
ⵜⵉⵍⴰⵏⴰⵍⵉⵍ ⵏ ⵉⵙⴽⴽⵉⵏⵏ	Formes des lettres	اشكال الحروف
ⵜⵉⵍⵉⵢⵉⵍⵉⵍ	Inconvénients	سلبيات

ⵜⴰⵡⵉⵔⴰⵏⵉⵏ	Idées	أفكار
ⵜⴰⵡⵉⵏⴰⵜⴰⵏ	Expressions	أساليب
ⵜⴰⵡⵉⵏⴰⵜⴰⵏ ⵏ ⵙⵎⵓⵏⵙ	Formules de politesse	أساليب التأدب
ⵜⴰⵡⵉⵏⴰⵜⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⵏⵜⴰⵏⵜ	Expressions de la cause	أساليب السبب
ⵜⴰⵡⵉⵏⴰⵜⴰⵏ ⵏ ⵡⵙⵣⵙⵣ	Expressions de l'exclamation	أساليب التعجب
ⵜⴰⵣⵉⵏⴰⵜ	Comptine	نشيد
ⵜⴰⵣⵙⵣⵓⵣ	Bijoux	مجوهرات
ⵜⵙⴰⴰⵙⵓⵜ	Quartier	حي
ⵜⵙⴰⵓⵜ ⴰⵛⵛⵓⵓⵏ	Cohabitation	تعايش
ⵜⵙⴰⵓⵜ ⵜⵓⴰⵏⵉⵓⵏⵜ ⵜⵓⵣⵙⵕⵓⵏⵜ	Vie culturelle artistique	حياة ثقافية فنية
ⵜⵙⴰⵓⵜ ⵜⵓⵎⴼⵓⵡⵓⵉⵜ	Vie associative	حياة تعاونية
ⵜⵙⴹⵣⴰⴼⵜ	Dépliant	مطوية
ⵜⵙⵣⵣⵓⴼⵜ	Emphase	تفخيم
ⵜⵙⵣⵓⵓⴼⴰⵏ	Sentiments	أحاسيس
ⵜⵙⵎⵓⵏ	Phénomènes	ظواهر
ⵜⵙⵎⵓⵜ	Phénomène	ظاهرة
ⵜⵙⵎⵉⵏⵉⵜ	Pertinence	ملاءمة
ⵜⵙⵎⵉⵏⵉⵜ ⵏ ⵙⵣⵓⵓⵉ	Pertinence de la production	ملائمة الإنتاج
ⵜⵙⵉⵉⴰⵏ	Gémination	تضعيف
ⵜⵙⵉⵉⴰⵏ ⵏ ⵜⵓⵅⵓⵏⵜ ⵜⵓⵍⵛⵙⵍⵢⵓⵏⵜ	Gémination de la consonne labiovélaire	تضعيف الصائت الطبقي المشفه
ⵜⵙⵉⵉⵏⵓ	Savoir	معرفة
ⵜⵙⵉⵉⵏⵓ ⵏ ⵙⵉⵏⵜⴰⵏ	Prérequis	مكتسبات قبلية
ⵜⵙⵎⵕⵓ ⵏ ⵣⵏⵛⵛⵙⴰⵏ	Développement/construction des apprentissages	بناء التعلمات
ⵜⵙⵎⵕⵓⵍⴰⵏ	Bâtiments	بنايات
ⵜⵙⵎⵕⴰⵍⴰⵏ	Structures (grammaire)	بنيات (نحو)
ⵔⵙⵢⴰⵏ	Droit	مستقيم
ⵣⵣⵅⵙ	Fixer	ثبَّت

° ⵓⵉⵓⵅⵓⵛ : ⵣⵉⵍⵓⵏⵓⵜⵏ ⵣⵉⴰⴰⵅⵙⵏⵣⵔⵏ ⴰ ⵣⵢⵓⵍⵉⵏ ⵣⵏⵛⵛⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵙⵜⵏⵓⵔⵜ ⵜⵓⵛⵓⵣⵣⵢⵜ ⵅ ⵙⵉⵏⵛⴰ ⵓⵛⵏⵣⵙ 2021-2022, ⵜⵉⵏⵛⵓⵏⵓ ⵜⵛⵓⵍⵓⵉⵜ ⵏ ⵙⵉⵅⵛⵉⵣ ⴰ ⵙⵉⵣⵏⵓⵅ ⵓⵅⵏⴰⵓⵏ ⵏ ⵜⵙⵉⵉⵏⵓ ⵜⵓⵛⵓⵣⵣⵢⵜ .

ⵓⵏⵙⵎⵚⵢ

- مستجدات المنهاج الدراسي – وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي والبحث العلمي؛ مديرية المناهج؛ 2020.
- المعجم العربي الأمازيغي؛ الأجزاء 1، 2، 3 لمحمد شفيق – أكاديمية المملكة المغربية؛ سلسلة المعاجم مطبعة المعارف الجديدة الرباط 2000.
- المعجم المدرسي ⵓⵎⵍⵓⵏ ⵓⵏⵎⵏⵓⵏ، مركز البحث الديداكتيكي والبرامج البيداغوجية، منشورات المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية، مطبعة طوب بريس، الرباط، 2017.

- ⵜⵙⵍⵓⵏⵓⵜⵏ ⵜⵙⵜⵏⵓⵅⵙⵉⵜⵅⵏ ⵏ ⵜⵢⵓⵍⵓⵙⵏ ⵜⵏⵎⵏⵓⵏⵏ ⵏ ⵜⵙⵜⵏⵓⵅⵜ ⵜⵓⵎⵓⵣⵜⵢⵜ ⵅ ⵙⵙⵏⵎⵏ ⵓⵎⵏⵣⵙ ⵜⵙⵙⵓⵏ 2021.
- ⵎⵙⵎⵙ ⵓⵍⵓⵏ ⵓⵎⵓⵜⵓⵅ ⵏ ⵜⵎⵓⵣⵜⵢⵜ (ⵜⵓⵎⵓⵣⵜⵢⵜ ; ⵜⵓⵅⵓⵏⵙⵜⵙⵜ ; ⵜⵓⵃⵓⵙⵜ) IRCAM, 2017.
- ⵓⵙⵓⵏⵓⵅ ⵢⵙ ⵜⵙⵜⵏⵓⵅⵜ ⵜⵓⵎⵓⵣⵜⵢⵜ, IRCAM, RABAT, 2010.
- ⵓⵏⵏⵉⵙ ⵉⵙ ⵏ ⵜⵎⵓⵣⵜⵢⵜ, édition Al Oumma, Casablanca, 2007.
- ⵓⵎⵓⵍⵓⵏ ⵏ ⵜⵙⵜⵏⵓⵅⵜ ⵜⵓⵎⵓⵣⵜⵢⵜ, IRCAM, RABAT, 2009.
- ⵜⵉⵅⵓⵍⵉⵍ ⵓ ⵜⵓⵎⵓⵣⵜⵢⵜ 1, ⵓⵏⵏⵉⵙ ⵏ ⵙⵙⵏⵎⵓⵏ, Casablanca, Afrique Orient, première édition, 2003.
- ⵜⵉⵅⵓⵍⵉⵍ ⵓ ⵜⵓⵎⵓⵣⵜⵢⵜ 2, ⵓⵏⵏⵉⵙ ⵏ ⵙⵙⵏⵎⵓⵏ, édition OKAD, Rabat, 2004.
- ⵜⵉⵣⵏⵓⵜⵉⵍ ⵉⵙ, IRCAM, EL Maârif Al jadida, RABAT, 2005.
- ⵜⵓⵎⵓⵍⵓⵏⵜ ⵉⵙ ⵜⵓⵎⵣⵍⵓⵙⵙⵜ, IRCAM, RABAT, 2008.
- ⵜⵓⵎⵓⵣⵜⵢⵜ ⵉⵙ, ⵓⵙⵙⵏ ⵏ ⵙⵎⵙⵙⵙ, édition OKAD, Rabat, 2007.
- ⵓⵎⵓⵍⵓⵏ ⵏ ⵜⵏⵙⵙⵙⵎⵜ, Coordination Abdellah Boumalk et Kamalnait –Zerrad, IRCAM, RABAT, 2009.
- ⵓⵎⵓⵍⵓⵏ ⵏ ⵙⵙⵍⵢⵎⵙ, IRCAM, RABAT, 2009.
- Initiation à la langue Amazighe. El Maârif AL jadida, IRCAM, Ra-bat, 2OO6.
- Taifi, M. Dictionnaire tamazight-français (parlers du Maroc central), Paris, Le Harmattan- awal, 1991
- Nouvelle grammaire de l'Amazighe, IRCAM, RABAT, 2008.
- Manuel de conjugaison amazighe ⵓⵏⵏⵉⵙ ⵏ ⵙⵙⵃⵜⵉ ⵏ ⵜⵎⵓⵣⵜⵢⵜ, Centre de l'Aménagement Linguistique, Publications de l'IRCAM, Imprimerie El Maârif Al Jadida, Rabat, 2012.
- Site web de l'IRCAM : https://www.ircam.ma/?q=ar/ecole_amazighe_ar

ⵜⴰⵙⵎⵜⵉⵙⵜ

ⵜⴰⵏⵍⵉⵜ ⵏ ⵉⵙⵎⵎⵉⵏ ⵏ ⵜⵏⵉⴰⵢ 3

ⴰⵙⵢⵉⵍⵙ ⴰⵙⵅⴷⵙⵍ 4

ⴰⵙⵢⵉⵍⵙ ⵏ ⵉⵙⴰⵅⵛ 7

ⵜⴰⵣⵍⵉⵙⵜ 8

ⵜⵉⵏⵏⴰⵙ ⵜⵉⵙⵉⴰⵏⵉⵏ ⵏ ⵉⵅⴰⵏⴰⵣ 10

ⵜⵉⵏⵏⴰⵙ ⵜⵉⵙⵉⴰⵏⵉⵏ ⵍⴰⵛⵛⴰⵙ 15

ⵜⵉⵏⵏⴰⵙ ⵜⵉⵙⵉⴰⵏⵉⵏ ⵏ ⵣⵉⵏⵏⵉⵙ 19

ⵜⵉⴰⴰ ⵜⵉⴹⵉⵃⴰⵅⵉⵏⵉⵣⵉⵏ 25

ⴰⵛⵙⴰⵍⴰⵉ 25

ⵉⵛⵃⵣⴰⵜⵏ ⵏ ⵜⵏⵙⴰⵍⵉⵏ ⵏ ⵉⵛⵙⴰⵍⴰⵉ 28

ⴰⵛⵃⵣⴰ ⵏ ⵜⴹⵙⵉⵃⵜ ⵏ ⵉⵙⵍⵉⵃⵃⵉ ⵏ ⵜⵉⵙⵛⵜ ⵏ ⵉⴰⵕⵜ ⵏ ⵉⵙⵙⵏⵏⵃ 32

ⵜⵉⵢⵙⵉ 33

ⵉⵛⵃⵣⴰⵜⵏ ⵏ ⵜⵏⵙⴰⵍⵉⵏ ⵏ ⵜⵢⵙⵉ 41

ⵜⵉⵙⵙⴰ ⵃ ⵉⵏⵙⵃⵉⵙⵙⵏ ⵏⵏⵙ 44

ⵜⵉⵏⵙⵙⵍⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⵙⵙⴰ 46

ⴰⵙⵢⵏⵉ ⵏ ⵜⵅⵅⵉⵛⵜ 48

ⵉⵛⵃⵣⴰⵜⵏ ⵏ ⵜⵏⵙⴰⵍⵉⵏ ⵏ ⵉⵙⵢⵏⵉ ⵏ ⵜⵅⵅⵉⵛⵜ 50

ⵜⵉⴰⵏ ⵏ ⵉⵍⵙⴰⵙ 52

ⴰⵛⵃⵣⴰ ⵏ ⵜⵏⵙⵜ ⵏ ⵉⵍⵙⴰⵙ 54

ⴰⵙⵜⴰⵏ ⵃ ⵍⴰⵍⵍⴰⵏ 55

ⴰⴹⵉⵉⵉ ⵏ ⵉⵛⴰⵏⴰⵙⵙⵏ ⵏ ⵉⵏⵛⵛⵉⵃ ⵃ ⵉⵙⵜⴰⵏ ⵃ ⵍⴰⵍⵍⴰⵏ 59

ⵜⴰⵛⴰⵍⴰⵏⵜ 61

ⴰⵃⵏⵙⵉⵛⵉⵢ 69