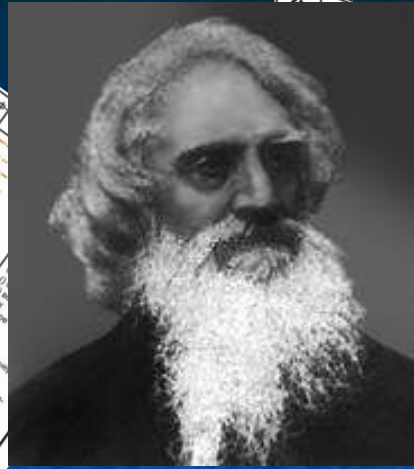


Земля вода		Земля вода	
Море	Дни	Море	Дни
А	1	А	1
Б	2	Б	2
В	3	В	3
Г	4	Г	4
Д	5	Д	5
Е	6	Е	6
Ж	7	Ж	7
З	8	З	8
И	9	И	9
Й	10	Й	10
К	11	К	11
Л	12	Л	12
М	13	М	13
Н	14	Н	14
О	15	О	15
П	16	П	16
Р	17	Р	17
С	18	С	18
Т	19	Т	19
У	20	У	20
Ф	21	Ф	21
Х	22	Х	22
Ц	23	Ц	23
Ч	24	Ч	24
Ш	25	Ш	25
Щ	26	Щ	26
Ъ	27	Ъ	27
Ы	28	Ы	28
Ь	29	Ь	29
Э	30	Э	30
Ю	31	Ю	31
Я	32	Я	32



Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
•	¶	§	•	•	•	•	•	•	•	•	•
μ	г	э	ю	ю	я	я	ё	ё	й	й	ё
≈	Δ	«	»	…	nbsp	•	ó	ó	й	й	я
÷	•	•	•	•	•	•	ó	ó	й	й	я
•	•	•	•	•	•	•	ó	ó	й	й	я
ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п	р	с
ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	•	•

# Кодирование текстовой информации

# Историческая справка

*Пайцике тсют и "камацямлтой чмароке" — кайтонили, нмиреняшвейля и Молли ися цинсоракигелтой неменилти*

Знаки кода Морзе	Буквы	
	Рус.	Анг.
· · ·	А	Aa
· · · ·	Б	Bb
· · · · ·	В	Vv
· · · · · ·	Г	Gg
· · · · · · ·	Д	Dd
· · · · · · · ·	Е	Ee
· · · · · · · · ·	Ж	Vv
· · · · · · · · · ·	З	Zz
· · · · · · · · · · ·	И	Ii
· · · · · · · · · · · ·	К	Kk
· · · · · · · · · · · · ·	Л	Ll

## Криптография –

это тайнопись, система изменения письма с целью сделать текст непонятным для непосвященных лиц

## Азбука Морзе или

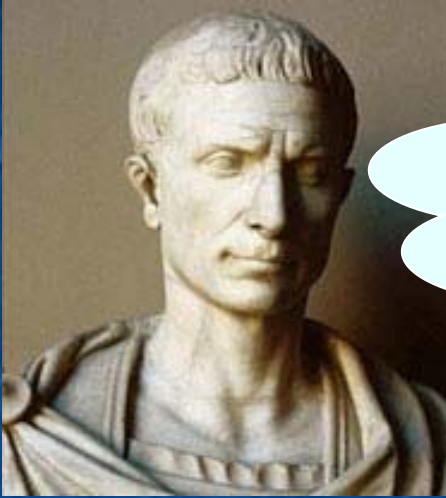
неравномерный телеграфный код, в котором каждая буква или знак представлены своей комбинацией коротких элементарных посылок электрического тока (точек) и элементарных посылок утроенной продолжительности (тире)



## Сурдожесты -

язык жестов, используемый людьми с нарушениями слуха

# Код Цезаря



Юлий Цезарь  
(I век до н.э.)

Замени каждую букву шифруемого текста на другую путем смещения в алфавите от исходной буквы на фиксированное количество символов!

Закодируем **БАЙТ** – сместим на 2 символа вправо

Получим: **ГВЛФ**

А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У  
Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1



# Задание:



**Руми**  
**1207-1273**

Расшифруйте фразу персидского поэта Джалаледдина Руми «кгнусм ёогкг фесл - тцфхя фзужщз фхгрзх ёогксп», закодированную с помощью шифра Цезаря. Известно, что каждая буква исходного текста заменяется **третьей** после нее буквой.

**Ответ:** *Закрой глаза свои - пусть сердце станет глазом*

А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У  
Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я

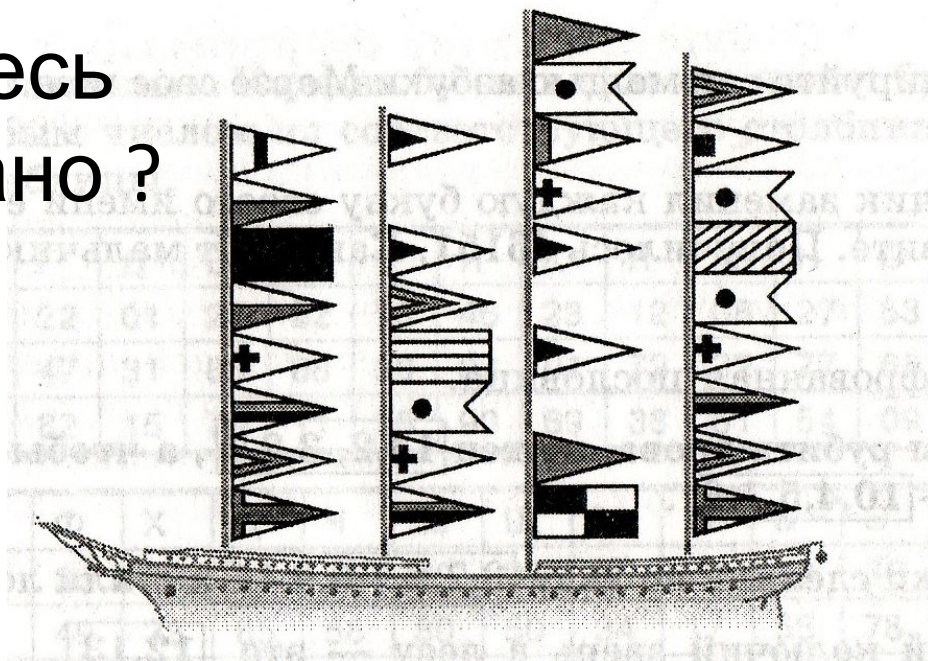
**Д/З**

Дана кодовая таблица флажковой азбуки

Ключ

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё
Ж	З	И	Й	К	Л	М
Н	О	П	Р	С	Т	У
Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ
Ы	Ь	Э	Ю	Я		

Что здесь  
написано ?





# Ключ

Дана кодовая таблица азбуки Морзе

А ● —	Л ● — ● ●	Ц — ● — ●
Б — ● ● ●	М — —	Ч — — — ●
В ● — —	Н — ●	Ш — — — —
Г — — ●	О — — —	Щ — — ● —
Д — ● ●	П ● — — ●	Ъ ● — — ● — ●
Е ●	Р ● — ●	Ы — ● — —
Ж ● ● ● —	С ● ● ●	Ь — ● ● —
З — — ● ●	Т —	Э ● ● — ● ●
И ● ●	У ● ● —	Ю ● ● — —
Й ● — — —	Ф ● ● — ●	Я ● — ● —
К — ● —	Х ● ● ● ●	

Что здесь  
написано ?

— — — — — ● — ● ● — — — — — — — ● ● — — ● — ● — — ● — — — — —

Дана кодировочная таблица (первая цифра кода — номер строки, вторая — номер столбца)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8
0	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З
1	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С
2	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ
3	Ы	Ь	Э	Ю	Я	-	.	,	?
4	:	;	-	!	»				

Рис. 1.6

Используя кодировочную таблицу на рис. 1.6, расшифруй текст: 25201538350304053835111503040038.