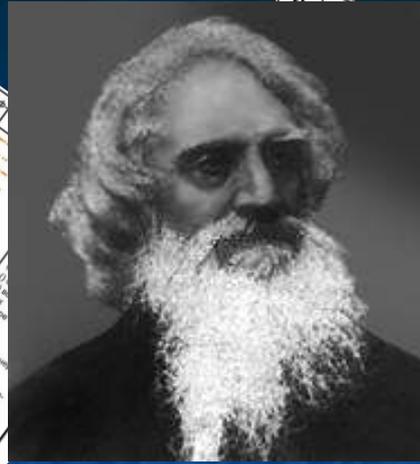


Земля вода Море	Буква Два	Земля вода Море	Буква Два
А	Б	В	Г
Д	Е	Ж	З
И	Й	К	Л
М	Н	О	П
Р	С	Т	У
Ф	Х	Ц	Ч
Ш	Щ	Ъ	Ы
Ь	Э	Ю	Я
а	б	в	г
д	е	ж	з
и	й	к	л
м	н	о	п
р	с	т	у
ф	х	ц	ч
ш	щ	ъ	ы
ь	э	ю	я
А	Б	В	Г
Д	Е	Ж	З
И	Й	К	Л
М	Н	О	П
Р	С	Т	У
Ф	Х	Ц	Ч
Ш	Щ	Ъ	Ы
Ь	Э	Ю	Я



Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
•	¶	б	б	б	б	б	б	б	б	б	б
μ	г	э	ю	ю	я	я	я	я	я	я	я
≈	Δ	«	»	…	nbsp	б	б	б	б	б	б
÷	²	³	⁴	⁵	⁶	⁷	⁸	⁹	¹⁰	¹¹	¹²
ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п	р	с
ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	а	б

# Кодирование текстовой информации

# Историческая справка

*Пайцике тсут и "камацамлтой 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

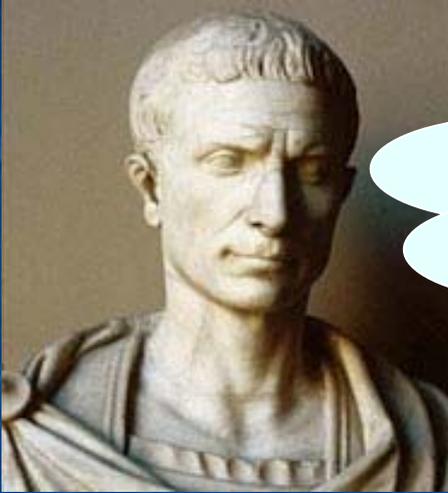
неравномерный телеграфный код, в котором каждая буква или знак представлены своей комбинацией коротких элементарных посылок электрического тока (точек) и элементарных посылок утроенной продолжительности (тире)



## Сурдожесты -

язык жестов, используемый людьми с нарушениями слуха

# Код Цезаря



Юлий Цезарь  
(I век до н.э.)

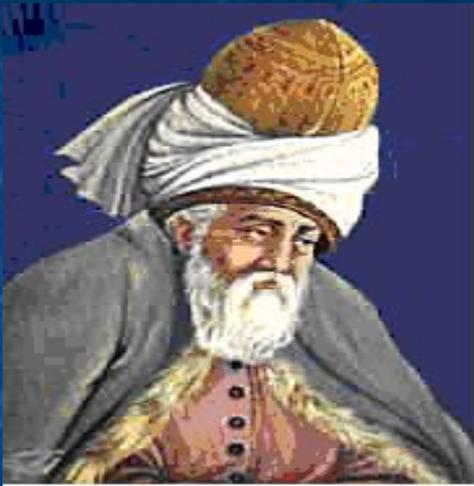
Замени каждую букву шифруемого текста на другую путем смещения в алфавите от исходной буквы на фиксированное количество символов!

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**



# 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.