

ВАРИАНТ 1.

Илья и Коля для общения друг с другом придумали собственный шифр, в котором буквы русского алфавита шифруются последовательностями латинских букв. Вот фрагмент кодовой таблицы:

|          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>А</b> | <b>Ж</b> | <b>З</b> | <b>К</b> | <b>М</b> | <b>О</b> |
| I T      | T T      | T        | L T      | I        | L        |

Расшифруйте сообщение, если известно, что в нём все русские буквы встречаются не более одного раза:

**T I T I L L T**

Запишите в ответе расшифрованное сообщение.

Ответ: \_\_\_\_\_ .

ВАРИАНТ 2.

Паша и Толя для общения друг с другом придумали собственный шифр, в котором буквы шифруются последовательностями цифр. Вот фрагмент кодовой таблицы:

|          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>А</b> | <b>Е</b> | <b>М</b> | <b>О</b> | <b>Р</b> | <b>Т</b> |
| 3 3      | 1 2      | 1        | 3        | 3 1      | 2        |

Расшифруйте сообщение, если известно, что в нём все буквы встречаются не более одного раза:

**1 1 2 2 3 1 3**

Запишите в ответе расшифрованное сообщение.

Ответ: \_\_\_\_\_ .

ВАРИАНТ 3.

Разведчик передал в штаб радиogramму:

. - . . . - . - - - . . .

В этой радиogramме содержится последовательность букв, в которой встречаются только буквы А, Д, Л, Т. Каждая буква закодирована с помощью азбуки Морзе. Разделителей между кодами букв нет. Запишите в ответе переданную последовательность букв.

Нужный фрагмент азбуки Морзе приведён ниже.

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>А</b> | <b>Д</b> | <b>Л</b> | <b>Т</b> |
| . -      | - . .    | -        | . . . -  |

Ответ: \_\_\_\_\_ .

ВАРИАНТ 4.

Разведчик передал в штаб радиogramму:

. - . - - . - . . . - - . .

В этой радиogramме содержится последовательность букв, в которой встречаются только буквы А, Д, Ж, Л. Каждая буква закодирована с помощью азбуки Морзе. Разделителей между кодами букв нет. Запишите в ответе переданную последовательность букв.

Нужный фрагмент азбуки Морзе приведён ниже.

| А   | Д     | Ж       | Л |
|-----|-------|---------|---|
| . - | - . . | . - . . | - |

Ответ: \_\_\_\_\_ .

ВАРИАНТ 5.

Разведчик передал в штаб радиogramму:

- . - . - . . . - . - - . - - . . .

В этой радиogramме содержится последовательность букв, в которой встречаются только буквы А, Д, К, С, Ы. Каждая буква закодирована с помощью азбуки Морзе. Разделителей между кодами букв нет. Запишите в ответе переданную последовательность букв.

Нужный фрагмент азбуки Морзе приведён ниже.

| А   | Д     | К     | С     | Ы       |
|-----|-------|-------|-------|---------|
| . - | - . . | - . - | . . . | - . - - |

Ответ: \_\_\_\_\_ .

ВАРИАНТ 6.

Разведчик передал в штаб радиogramму:

- . - . - - . - - - . . - . . . .

В этой радиogramме содержится последовательность букв, в которой встречаются только буквы А, К, С, Т, У. Каждая буква закодирована с помощью азбуки Морзе. Разделителей между кодами букв нет. Запишите в ответе переданную последовательность букв.

Нужный фрагмент азбуки Морзе приведён ниже.

| А   | К     | С     | Т   | У     |
|-----|-------|-------|-----|-------|
| . - | - . - | . . . | - - | . . - |

Ответ: \_\_\_\_\_ .

ВАРИАНТ 7.

Вася шифрует русские слова, записывая вместо каждой буквы её номер в алфавите (без пробелов). Номера букв даны в таблице.

|   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |
|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|
| А | 1 | Ж | 8  | Н | 15 | Ф | 22 | Ы | 29 |
| Б | 2 | З | 9  | О | 16 | Х | 23 | Ь | 30 |
| В | 3 | И | 10 | П | 17 | Ц | 24 | Э | 31 |
| Г | 4 | Й | 11 | Р | 18 | Ч | 25 | Ю | 32 |
| Д | 5 | К | 12 | С | 19 | Ш | 26 | Я | 33 |
| Е | 6 | Л | 13 | Т | 20 | Щ | 27 |   |    |
| Ё | 7 | М | 14 | У | 21 | Ъ | 28 |   |    |

Некоторые шифровки можно расшифровать не одним способом. Например, 12112 может означать «АБАК», может — «КАК», а может — «АБААБ».

Даны четыре шифровки:

12030                      12130                      22230                      32231

Только одна из них расшифровывается единственным способом. Найдите её и расшифруйте. То, что получилось, запишите в качестве ответа.

Ответ: \_\_\_\_\_.

ВАРИАНТ 8.

Вася шифрует русские слова, записывая вместо каждой буквы её номер в алфавите (без пробелов). Номера букв даны в таблице.

|   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |
|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|
| А | 1 | Ж | 8  | Н | 15 | Ф | 22 | Ы | 29 |
| Б | 2 | З | 9  | О | 16 | Х | 23 | Ь | 30 |
| В | 3 | И | 10 | П | 17 | Ц | 24 | Э | 31 |
| Г | 4 | Й | 11 | Р | 18 | Ч | 25 | Ю | 32 |
| Д | 5 | К | 12 | С | 19 | Ш | 26 | Я | 33 |
| Е | 6 | Л | 13 | Т | 20 | Щ | 27 |   |    |
| Ё | 7 | М | 14 | У | 21 | Ъ | 28 |   |    |

Некоторые шифровки можно расшифровать не одним способом. Например, 12112 может означать «АБАК», может — «КАК», а может — «АБААБ».

Даны четыре шифровки:

812029                      812030                      182029                      182030

Только одна из них расшифровывается единственным способом. Найдите её и расшифруйте. То, что получилось, запишите в качестве ответа.

Ответ: \_\_\_\_\_.

ВАРИАНТ 9.

Паша шифрует русские слова, записывая вместо каждой буквы её номер в алфавите (без пробелов). Номера букв даны в таблице.

|   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |
|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|
| А | 1 | Ж | 8  | Н | 15 | Ф | 22 | Ы | 29 |
| Б | 2 | З | 9  | О | 16 | Х | 23 | Ь | 30 |
| В | 3 | И | 10 | П | 17 | Ц | 24 | Э | 31 |
| Г | 4 | Й | 11 | Р | 18 | Ч | 25 | Ю | 32 |
| Д | 5 | К | 12 | С | 19 | Ш | 26 | Я | 33 |
| Е | 6 | Л | 13 | Т | 20 | Щ | 27 |   |    |
| Ё | 7 | М | 14 | У | 21 | Ъ | 28 |   |    |

Некоторые шифровки можно расшифровать не одним способом. Например, 12112 может означать «АБАК», может — «КАК», а может — «АБААБ».

Даны четыре шифровки:

1202031

2102030

3231020

2321122

Только одна из них расшифровывается единственным способом. Найдите её и расшифруйте. То, что получилось, запишите в качестве ответа.

Ответ: \_\_\_\_\_.

ВАРИАНТ 10.

Миша шифрует русские слова, записывая вместо каждой буквы её номер в алфавите (без пробелов). Номера букв даны в таблице.

|   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |
|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|
| А | 1 | Ж | 8  | Н | 15 | Ф | 22 | Ы | 29 |
| Б | 2 | З | 9  | О | 16 | Х | 23 | Ь | 30 |
| В | 3 | И | 10 | П | 17 | Ц | 24 | Э | 31 |
| Г | 4 | Й | 11 | Р | 18 | Ч | 25 | Ю | 32 |
| Д | 5 | К | 12 | С | 19 | Ш | 26 | Я | 33 |
| Е | 6 | Л | 13 | Т | 20 | Щ | 27 |   |    |
| Ё | 7 | М | 14 | У | 21 | Ъ | 28 |   |    |

Некоторые шифровки можно расшифровать не одним способом. Например, 12112 может означать «АБАК», может — «КАК», а может — «АБААБ».

Даны четыре шифровки:

135

456

234

423

Только одна из них расшифровывается единственным способом. Найдите её и расшифруйте. То, что получилось, запишите в качестве ответа.

Ответ: \_\_\_\_\_.