7. Кодирование и декодирование информации

7.1. Валя шифрует русские слова (последовательности букв), записывая вместо каждой буквы её код:

| A | Д | К | Н | O | C |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 01 | 100 | 101 | 10 | 111 | 000 |

Некоторые цепочки можно расшифровать не одним способом. Например, 00010101 может означать не только СКА, но и СНК. Даны три кодовые цепочки:

10111101

1010110

10111000

Найдите среди них ту, которая имеет только одну расшифровку, и запишите в ответе расшифрованное слово.

7.2. Валя шифрует русские слова (последовательности букв), записывая вместо каждой буквы её код:

| A | Д | К | Н | 0 | C |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 01 | 100 | 101 | 10 | 111 | 000 |

Некоторые цепочки можно расшифровать не одним способом. Например, 00010101 может означать не только СКА, но и СНК. Даны три кодовые цепочки:

100101000

101111100

100111101

Найдите среди них ту, которая имеет только одну расшифровку, и запишите в ответе расшифрованное слово.

7.3. Валя шифрует русские слова (последовательности букв), записывая вместо каждой буквы её код:

| A | Д | К | Н | O | C |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 01 | 100 | 101 | 10 | 111 | 000 |

Некоторые цепочки можно расшифровать не одним способом. Например, 00010101 может означать не только СКА, но и СНК. Даны три кодовые цепочки:

1010110

100000101

00011110001

Найдите среди них ту, которая имеет только одну расшифровку, и запишите в ответе расшифрованное слово.

7.4. Валя шифрует русские слова (последовательности букв), записывая вместо каждой буквы её код:

| A | Д | К | H | O | C |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 01 | 100 | 101 | 10 | 111 | 000 |

Некоторые цепочки можно расшифровать не одним способом. Например, 00010101 может означать не только СКА, но и СНК. Даны три кодовые цепочки:

10111101

00011110

100111101

Найдите среди них ту, которая имеет только одну расшифровку, и запишите в ответе расшифрованное слово.

7.5. Валя шифрует русские слова (последовательности букв), записывая вместо каждой буквы её код:

| A | Д | К | Н | 0 | C |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 01 | 100 | 101 | 10 | 111 | 000 |

Некоторые цепочки можно расшифровать не одним способом. Например, 00010101 может означать не только СКА, но и СНК. Даны три кодовые цепочки:

100101000

100000101

0110001

Найдите среди них ту, которая имеет только одну расшифровку, и запишите в ответе расшифрованное слово.

7.6. Валя шифрует русские слова (последовательности букв), записывая вместо каждой буквы её код:

| A | Д | К | H | O | C |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 01 | 100 | 101 | 10 | 111 | 000 |

Некоторые цепочки можно расшифровать не одним способом. Например, 00010101 может означать не только СКА, но и СНК. Даны три кодовые цепочки:

10111101 100111101 0000110

Найдите среди них ту, которая имеет только одну расшифровку, и запишите в ответе расшифрованное слово.

7.7. Валя шифрует русские слова (последовательности букв), записывая вместо каждой буквы её код:

| A | Д | К | Н | 0 | C |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 01 | 100 | 101 | 10 | 111 | 000 |

Некоторые цепочки можно расшифровать не одним способом. Например, 00010101 может означать не только СКА, но и СНК. Даны три кодовые цепочки:

1010110

11110001

100000101

Найдите среди них ту, которая имеет только одну расшифровку, и запишите в ответе расшифрованное слово.

7.8. Вася и Петя играли в шпионов и кодировали сообщения собственным шифром. Фрагмент кодовой таблицы приведён ниже:

| К | Л | M | П | 0 | И |
|----|----|----|-----|---|---|
| @+ | ~+ | +@ | @~+ | + | ? |

Расшифруйте сообщение, если известно, что буквы в нём не повторяются: $+ \sim + \sim +(a)(a) \sim +$ Запишите в ответе расшифрованное сообщение.

7.9. Вася и Петя играли в шпионов и кодировали сообщения собственным шифром. Фрагмент кодовой таблицы приведён ниже:

| Н | M | Л | И | T | 0 |
|---|---|----|-------------|----|----------|
| ? | * | *@ | @~ * | @* | * |

Расшифруйте сообщение, если известно, что буквы в нём не повторяются: *⟨@⟨∞ҳ∗∗∞∗∞⟩ Запишите в ответе расшифрованное сообщение.

7.10. Вася и Петя играли в шпионов и кодировали сообщения собственным шифром. Фрагмент кодовой таблицы приведён ниже:

| Ж | E | C | A | К | Л |
|----|-----|---|---|----|----|
| +# | +^# | # | < | ^# | #+ |

Расшифруйте сообщение, если известно, что буквы в нём не повторяются: #++^##^#^ Запишите в ответе расшифрованное сообщение.

7.11. Вася и Петя играли в шпионов и кодировали сообщения собственным шифром. Фрагмент кодовой таблицы приведён ниже:

| A | E | Л | П | T | 0 |
|----|----|---|---|-----|----|
| +# | #+ | ? | # | +~# | ~# |

Расшифруйте сообщение, если известно, что буквы в нём не повторяются: #~#~#++~# Запишите в ответе расшифрованное сообщение.

7.12. От разведчика была получена следующая шифрованная радиограмма, переданная с использованием азбуки Морзе:

При передаче радиограммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиограмме использовались только следующие буквы:

| A | Γ | M | К | Ю |
|----|---|---|-----|----|
| •_ | • | _ | _•_ | •• |

Расшифруйте радиограмму. Запишите в ответе расшифрованную радиограмму.

7.13. От разведчика была получена следующая шифрованная радиограмма, переданная с использованием азбуки Морзе:

••_•

При передаче радиограммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиограмме использовались только следующие буквы:

| Н | К | И | Л | M |
|----|-----|----|------|---|
| _• | _•_ | •• | •_•• | |

Расшифруйте радиограмму. Запишите в ответе расшифрованную радиограмму.

7.14. От разведчика была получена следующая шифрованная радиограмма, переданная с использованием азбуки Морзе:

•___••

При передаче радиограммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиограмме использовались только следующие буквы:

| A | Д | Л | T | Ж |
|----|-----|------|---|------|
| •- | _•• | •_•• | _ | •••_ |

Расшифруйте радиограмму. Запишите в ответе расшифрованную радиограмму.

7.15. Задание 7 № **287.** Мальчики играли в шпионов и закодировали сообщение придуманным шифром. Кодовая таблица приведена ниже:

| К | Л | M | Н | 0 | П | P |
|-----|---|----|-----|---|---|---|
| +_+ | * | *+ | _++ | * | + | |

Расшифруйте полученное сообщение:

Запишите в ответе расшифрованное сообщение.

7.16. Мальчики играли в шпионов и закодировали сообщение придуманным шифром. Кодовая таблица приведена ниже:

| A | Б | В | Γ | Д | E | Ж |
|---|-----|---|-----|---|-----|-------|
| * | _++ | + | * + | * | +_+ | * * _ |

Расшифруйте полученное сообщение:

Запишите в ответе расшифрованное сообщение.

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

| A 1 | Й 11 | У 21 | Э 31 |
|---------|------|------|------|
| Б2 | К 12 | Ф 22 | Ю 32 |
| В 3 | Л 13 | X 23 | Я 33 |
| Γ4 | M 14 | Ц 24 | |
| Д5 | H 15 | Ч 25 | |
| E 6 | O 16 | Ш 26 | |
| Ë 7 | П 17 | Щ 27 | |
| Ж8 | P 18 | Ъ 28 | |
| 39 | C 19 | Ы 29 | |
| И 10 | T 20 | Ь 30 | |

Некоторые шифровки можно расшифровать несколькими способами. Например, 311333 может означать «ВАЛЯ», может — «ЭЛЯ», а может — «ВААВВВ». Даны четыре шифровки:

3135420

2102030

1331320

Только одна из них расшифровывается единственным способом. Найдите её и расшифруйте. Получившееся слово запишите в качестве ответа.

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

| A 1 | Й 11 | У 21 | Э 31 |
|---------|------|------|------|
| Б2 | К 12 | Ф 22 | Ю 32 |
| В 3 | Л 13 | X 23 | Я 33 |
| Γ4 | M 14 | Ц 24 | |
| Д5 | H 15 | Ч 25 | |
| E 6 | O 16 | Ш 26 | |
| Ë 7 | П 17 | Щ 27 | |
| Ж8 | P 18 | Ъ 28 | |
| 39 | C 19 | Ы 29 | |
| И 10 | T 20 | Ь 30 | |

Некоторые шифровки можно расшифровать несколькими способами. Например, 12112 может означать «АБАК», может — «КАК», а может — «АБААБ». Даны четыре шифровки:

20335

21120

31321

51201

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

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

| A 1 | Й 11 | У 21 | Э 31 |
|---------|------|------|------|
| Б2 | К 12 | Ф 22 | Ю 32 |
| В 3 | Л 13 | X 23 | Я 33 |
| Γ4 | M 14 | Ц 24 | |
| Д5 | H 15 | Ч 25 | |
| E 6 | O 16 | Ш 26 | |
| Ë 7 | П 17 | Щ 27 | |
| Ж8 | P 18 | Ъ 28 | |
| 39 | C 19 | Ы 29 | |
| И 10 | T 20 | Ь 30 | |

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

112233

135793

203014

412030

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

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

| A 1 | Й 11 | У 21 | Э 31 |
|---------|------|------|------|
| Б2 | К 12 | Ф 22 | Ю 32 |
| В 3 | Л 13 | X 23 | Я 33 |
| Γ4 | M 14 | Ц 24 | |
| Д5 | H 15 | Ч 25 | |
| E 6 | O 16 | Ш 26 | |
| Ë 7 | П 17 | Щ 27 | |
| Ж8 | P 18 | Ъ 28 | |
| 39 | C 19 | Ы 29 | |
| И 10 | T 20 | Ь 30 | |

Некоторые шифровки можно расшифровать несколькими способами. Например, 12112 может означать «АБАК», может — «КАК», а может — «АБААБ». Даны четыре шифровки:

1012

1210

1565

5651

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

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

| A 1 | Й 11 | У 21 | Э31 |
|---------|------|------|------|
| Б2 | К 12 | Ф 22 | Ю 32 |
| В 3 | Л 13 | X 23 | Я 33 |
| Γ4 | M 14 | Ц 24 | |
| Д5 | H 15 | Ч 25 | |
| E 6 | O 16 | Ш 26 | |
| Ë 7 | П 17 | Щ 27 | |
| Ж 8 | P 18 | Ъ 28 | |
| 39 | C 19 | Ы 29 | |
| И 10 | Т 20 | Ь 30 | |

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

8102030

8112131

8112233

8152535

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

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

| A 1 | Й 11 | У 21 | Э31 |
|-----|------|------|------|
| Б2 | К 12 | Ф 22 | Ю 32 |
| В 3 | Л 13 | X 23 | Я 33 |
| Γ4 | M 14 | Ц 24 | |

| Д5 | H 15 | Ч 25 | |
|---------|------|------|--|
| E 6 | O 16 | Ш 26 | |
| Ë 7 | П 17 | Щ 27 | |
| Ж 8 | P 18 | Ъ 28 | |
| 39 | C 19 | Ы 29 | |
| И 10 | T 20 | Ь 30 | |

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

3102030

3102033

3112030

3112233

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

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

| A 1 | K 11 | U 21 |
|---------|------|------|
| В 2 | L 12 | V 22 |
| C 3 | M 13 | W 23 |
| D 4 | N 14 | X 24 |
| E 5 | O 15 | Y 25 |
| F 6 | P 16 | Z 26 |
| G 7 | Q 17 | |
| Н 8 | R 18 | |
| I 9 | S 19 | |
| J 10 | T 20 | |
| | | |

Некоторые шифровки можно расшифровать не одним способом. Например, 16118 может означать «AFAR», может — «PAR», а может — «AFAAH». Даны четыре шифровки:

2016

2345

4523

6120

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

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

| A 1 | K 11 | U 21 |
|-----|------|------|
| В 2 | L 12 | V 22 |
| C 3 | M 13 | W 23 |
| D 4 | N 14 | X 24 |
| E 5 | O 15 | Y 25 |
| F 6 | P 16 | Z 26 |
| G 7 | Q 17 | |
| Н 8 | R 18 | |

| Ι9 | S 19 | |
|---------|------|--|
| J 10 | T 20 | |

Некоторые шифровки можно расшифровать не одним способом. Например, 16118 может означать «AFAR», может — «PAR», а может — «AFAAH». Даны четыре шифровки:

1234

2013

3120 4321

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

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

| A 1 | K 11 | U 21 |
|---------|------|------|
| В 2 | L 12 | V 22 |
| C 3 | M 13 | W 23 |
| D 4 | N 14 | X 24 |
| E 5 | O 15 | Y 25 |
| F 6 | P 16 | Z 26 |
| G 7 | Q 17 | |
| Н 8 | R 18 | |
| I 9 | S 19 | |
| J 10 | Т 20 | |

Некоторые шифровки можно расшифровать не одним способом. Например, 16118 может означать «AFAR», может — «PAR», а может — «AFAAH». Даны четыре шифровки:

18205

20158

20518

81205

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

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

| A 1 | K 11 | U 21 |
|---------|------|------|
| В 2 | L 12 | V 22 |
| C 3 | M 13 | W 23 |
| D 4 | N 14 | X 24 |
| E 5 | O 15 | Y 25 |
| F 6 | P 16 | Z 26 |
| G 7 | Q 17 | |
| Н8 | R 18 | |
| Ι9 | S 19 | |
| J 10 | T 20 | |
| | | |

Некоторые шифровки можно расшифровать не одним способом. Например, 16118 может означать «AFAR», может — «PAR», а может — «AFAAH». Даны четыре шифровки:

71205

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

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

| A 1 | K 11 | U 21 |
|------------|------|------|
| В 2 | L 12 | V 22 |
| C 3 | M 13 | W 23 |
| D 4 | N 14 | X 24 |
| E 5 | O 15 | Y 25 |
| F 6 | P 16 | Z 26 |
| G 7 | Q 17 | |
| Н8 | R 18 | |
| I 9 | S 19 | |
| J 10 | T 20 | |

Некоторые шифровки можно расшифровать не одним способом. Например, 16118 может означать «AFAR», может — «PAR», а может — «AFAAH». Даны четыре шифровки:

121

245

913 935

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

7.28. Агент 007, передавая важные сведения своему напарнику, закодировал сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы:

| P | Ы | Б | К | A |
|----|-----|----|----|-----|
| €? | ??€ | ?? | ?€ | ?€? |

Определите, какое сообщение закодировано в строчке:

В ответе запишите последовательность букв без запятых и других знаков препинания.

7.29. Агент 007, передавая важные сведения своему напарнику, закодировал сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы:

| M | ы ш н | | К | A |
|----|-------|----|----|-----|
| €? | ?€€ | ?? | ?€ | ?€? |

Определите, какое сообщение закодировано в строчке:

В ответе запишите последовательность букв без запятых и других знаков препинания.

7.30. Агент 007, передавая важные сведения своему напарнику, закодировал сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы:

| Л | E | Н | К | A |
|----|-----|----|----|-----|
| ?© | ??? | ©© | ©? | ©©? |

Определите, какое сообщение закодировано в строчке:

В ответе запишите последовательность букв без запятых и других знаков препинания.

7.31. Агент 007, передавая важные сведения своему напарнику, закодировал сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы:

| M | И | Ш | К | A |
|----|-----|----|----|-----|
| ?© | ??? | CC | ©? | ©©? |

Определите, какое сообщение закодировано в строчке:

?©©©?©©

В ответе запишите последовательность букв без запятых и других знаков препинания.

7.32. На киностудии снимали фильм про шпионов и закодировали сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы приведённого фрагмента кодовой таблицы:

| Б | И | C | E | P |
|-----|----|-----|----|----|
| 110 | 01 | 100 | 10 | 11 |

Определите, какое сообщение закодировано в строчке:

11010001100.

В ответе запишите последовательность букв без запятых и других знаков препинания.

7.33. На киностудии снимали фильм про шпионов и закодировали сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы приведённого фрагмента кодовой таблицы:

| M | E | ТЛ | | A |
|----|-----|-----|-----|----|
| 01 | 100 | 110 | 101 | 10 |

Определите, какое сообщение закодировано в строчке:

1101000110.

В ответе запишите последовательность букв без запятых и других знаков препинания.

7.34. Мальчики играли в шпионов и закодировали сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы:

| A | Б | В | Γ | Д | E | Ж |
|----|-----|----|-----|---|----|-----|
| 10 | 110 | 12 | 102 | 0 | 22 | 122 |

Определите, сколько букв содержит сообщение:

101212210102.

7.35. Мальчики играли в шпионов и закодировали сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы:

| A | Б | В | Γ | Д | E | Ж |
|----|-----|----|-----|-----|----|-----|
| 10 | 101 | 12 | 102 | 122 | 22 | 120 |

Определите, сколько букв содержит сообщение:

101212210102.

7.36. Разведчик передал в штаб радиограмму

•__•••

В этой радиограмме содержится последовательность букв, в которой встречаются только буквы А, Д, Ж, 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:

| Α | Д | Ж | Л | T | CRAMENA DA |
|----|-----|------|---|------|---------------|
| •- | -•• | •-•• | _ | •••- | CARITITION 19 |

7.37. Сообщение передается шифром. В нём присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы.

| К | И | C | Л | 0 |
|-----|----|-----|-----|----|
| !!? | !! | ! ? | ??? | ?! |

Определите, какое сообщение закодировано в строчке !!??!??? В ответ запишите последовательность букв без запятых и других знаков препинания.

7.38. Сообщение передается шифром. В нём присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы.

| P | E | Д | И | C |
|-----|----|-----|-----|----|
| !!? | !! | ! ? | ??? | ?! |

Определите, какое сообщение закодировано в строчке ? !!!! ?. В ответ запишите последовательность букв без запятых и других знаков препинания.

7.39. Сообщение передается шифром. В нём присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы.

| Ш | К | 0 | Л | A |
|----|----|-----|-----|----|
| 01 | 11 | 100 | 101 | 10 |

Определите, какое сообщение закодировано в строчке 1011011. В ответ запишите последовательность букв без запятых и других знаков препинания.

7.40. Сообщение передается шифром. В нём присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблины.

| C | A | Д | И | К |
|-----|----|-----|----|----|
| 110 | 01 | 100 | 10 | 11 |

Определите, какое сообщение закодировано в строчке 1011110. В ответ запишите последовательность букв без запятых и других знаков препинания.

7.41. Ваня и Коля переписываются при помощи придуманного шифра. Фрагмент кодовой таблицы приведён ниже.

| П | P | И | В | Е | Т |
|------|-----|----------------|---------------------|------|-----|
| @@@& | @&& | & @ | && @ | &&&@ | @&@ |

Расшифруйте сообщение, если известно, что в нём содержатся только буквы из предложенной таблицы. Разделителей между кодами букв нет:

Запишите в ответе расшифрованное сообщение.

7.42. Ваня и Коля переписываются при помощи придуманного шифра. Фрагмент кодовой таблицы приведён ниже.

| В | О | Л | Γ | A |
|----|----|-----------------|-----|-----|
| @@ | @& | & @@ | &@& | &&& |

Расшифруйте сообщение, если известно, что в нём содержатся только буквы из предложенной таблицы. Разделителей между кодами букв нет:

Запишите в ответе расшифрованное сообщение.

7.43. Ребята играли в разведчиков и закодировали сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы.

| С | M | A | О | P | К |
|-----|----|----|-----|-----|-----|
| ΛΛΩ | ΛΩ | ΩΩ | ΩΩΛ | ΛΩΛ | ΩΛΩ |

Определите, какое сообщение закодировано в строчке

. ΛΩΩΩΛΛΩΛΛΛΩ

В ответе запишите последовательность букв без запятых и других знаков препинания.

7.44. Ребята играли в разведчиков и закодировали сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют

| C | M | A | О | P | К |
|-----|----|----|-----|-----|-----|
| ΛΩΩ | ΩΛ | ΩΩ | ΩΩΛ | ΛΩΛ | ΩΛΩ |

Определите, какое сообщение закодировано в строчке

только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы.

В ответе запишите последовательность букв без запятых и других знаков препинания.

7.45. Агент 007, передавая важные сведения своему напарнику, закодировал сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы.

| P | Ы | В | О | C |
|----|-----|----|----|-----|
| €£ | ££€ | ££ | £€ | £€£ |

Определите, какое сообщение закодировано в строчке

£££€€££€£.

В ответе запишите последовательность букв без запятых и других знаков препинания.

7.46. Агент 007, передавая важные сведения своему напарнику, закодировал сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы.

| К | О | В | Е | P |
|----|-----|----|----|-----|
| €£ | ££€ | ££ | £€ | £€£ |

Определите, какое сообщение закодировано в строчке

£££€€£££€.

В ответе запишите последовательность букв без запятых и других знаков препинания.

7.47. Мальчики, играя в пиратов, придумали свой собственный шифр и передавали с помощью него друг другу сообщения. Ниже представлено одно из них. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы.

Определите, какое сообщение закодировано в строчке !?!!?!???. В ответе запишите последовательность букв без запятых и других знаков препинания.

7.48. Мальчики, играя в пиратов, придумали свой собственный шифр и передавали с помощью него друг другу сообщения. Ниже представлено одно из них. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы.

| C | | В | И | T | E | P |
|-----|---|----|----|---------|----|-----|
| !!? | , | !! | !? | ?? ? | ?! | !!! |

Определите, какое сообщение закодировано в строчке !!!?????!!. В ответе запишите последовательность букв без запятых и других знаков препинания.

7.49. Валя шифрует русские слова (последовательности букв), записывая вместо каждой буквы её код.

| A | Д | К | H | 0 | C |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 01 | 100 | 101 | 10 | 111 | 000 |

Некоторые шифровки можно расшифровать не одним способом. Например, 00010101 может означать не только СКА, но и СНК. Даны три кодовые цепочки:

100101000

101111100

100111101

Найдите среди них ту, которая имеет только одну расшифровку, и запишите в ответе расшифрованное слово.

7.50. Валя шифрует русские слова (последовательности букв), записывая вместо каждой буквы её код.

| A | В | Д | O | P | У |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 01 | 011 | 100 | 111 | 010 | 001 |

Некоторые шифровки можно расшифровать не одним способом. Например, 00101001 может означать не только УРА, но и УАУ. Даны три кодовые цепочки:

0100100101

0110111111100

0100110001

Найдите среди них ту, которая имеет только одну расшифровку, и запишите в ответе расшифрованное слово.