

40. Вождь племени Пульти поручил своему министру разработать двоичный код и перевести в него всю важную информацию. Достаточно ли пятиразрядного двоичного кода, если алфавит, используемый племенем Пульти, содержит 33 символа?

Дано: _____ | Решение: _____

46. Четыре буквы английского алфавита закодированы кодами различной длины:

M	O	P	R
000	01	001	10

Определите, какой набор букв закодирован двоичной строкой 01100110001001.

- 1) ORPMRO 2) ORORPP 3) ORPRPP 4) RORRMRO

.....
 Ответ:

51. От разведчика была получена шифрованная радиграмма, переданная с использованием азбуки Морзе. При передаче радиграммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиграмме использовались только следующие буквы:

И	А	Н	Г	Ч
..	.-	-.	---.	----.

Определите текст исходной радиграммы по полученной шифрованной радиграмме:

.....

- 1) АИНГЧИГ 2) НИНГЧИГ 3) АИНГЧАН 4) АИНЧГАН

.....
 Ответ:

40. Вождь племени Пульти поручил своему министру разработать двоичный код и перевести в него всю важную информацию. Достаточно ли пятиразрядного двоичного кода, если алфавит, используемый племенем Пульти, содержит 33 символа?

Дано: _____ | Решение: _____

46. Четыре буквы английского алфавита закодированы кодами различной длины:

M	O	P	R
000	01	001	10

Определите, какой набор букв закодирован двоичной строкой 01100110001001.

- 1) ORPMRO 2) ORORPP 3) ORPRPP 4) RORRMRO

.....
 Ответ:

51. От разведчика была получена шифрованная радиграмма, переданная с использованием азбуки Морзе. При передаче радиграммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиграмме использовались только следующие буквы:

И	А	Н	Г	Ч
..	.-	-.	---.	----.

Определите текст исходной радиграммы по полученной шифрованной радиграмме:

.....

- 1) АИНГЧИГ 2) НИНГЧИГ 3) АИНГЧАН 4) АИНЧГАН

.....
 Ответ: