составил	тель создал одируется 8 одируется 8 одируется 1280 бит. Оне изменилас	битами. Посл пределите, с	іе редактир	ования и	пнформацио	нный (объём соо	бщения
1) 160	2) 128	3) 35	4) 32					
14.2. В одном из вариантов кодировки Unicode каждый символ кодируется двумя байтами. Определите количество символов в сообщении, если информационный объём сообщения в этой кодировке равен 480 бит.								
1) 60	2) 40	3) 30	4) 240					
14.3. Информационное сообщение объёмом 1,5 Кбайта содержит 3072 символа. Каким количеством бит кодируется каждый символ этого сообщения? 1) 32 2) 16 3) 8 4) 4								
1132	<i>4</i>) 10	318	4) 4					

14.4. В одном из вариантов кодировки Unicode на каждый символ отводится два байта. Определите информационный объём сообщения из двадцати символов в этой кодировке.

1) 20 байт 2) 40 бит

3) 160 бит

4) 320 бит

14.5. Статья, набранная на компьютере, содержит 4 страницы, на каждой странице 40 строк, в каждой строке 64 символа. Определите информационный объём статьи в одной из кодировок Unicode, в которой каждый символ кодируется 16 битами.

1) 640 байт

2) 1 Кбайт

3) 10 байт

4) 20 Кбайт

14.6. Автомат получает на вход пятизначное десятичное число. По полученному числу строится новое десятичное число по следующим правилам.

- 1. Вычисляются два числа сумма первой, третьей и пятой цифр и сумма второй и четвёртой цифр заданного числа.
- 2. Полученные два числа записываются друг за другом в порядке невозрастания (без разделителей).

Пример. Исходное число: 15177. Поразрядные суммы: 9, 12. Результат: 129.

Определите, сколько из приведённых ниже чисел могут получиться в результате работы автомата: 40 1440 140 1420 2014 1921 4014 214 2119

В ответе запишите только количество чисел.

- 14.7. Автомат получает на вход четырёхзначное десятичное число, в котором есть как чётные, так и нечётные цифры. По полученному числу строится новое десятичное число по следующим правилам.
 - 1. Вычисляются два числа сумма чётных цифр и сумма нечётных цифр заданного числа.
 - 2. Полученные два числа записываются друг за другом в порядке неубывания (без разделителей).

Пример. Исходное число: 2177. Сумма чётных цифр - 2, сумма нечётных цифр - 15. Результат: 215.

Определите, сколько из приведённых ниже чисел могут получиться в результате работы автомата. 825 1513 210 1116 1214 105 520 292 34

В ответе запишите только количество чисел.

- 14.8. Автомат получает на вход пятизначное десятичное число. По полученному числу строится новое десятичное число по следующим правилам.
 - 1. Вычисляются два числа сумма первых трёх цифр и сумма последних трёх цифр.
 - 2. Полученные два числа записываются друг за другом в порядке неубывания (без разделителей).

Пример. Исходное число: 15177. Поразрядные суммы: 7,15. Результат: 715.

Определите, сколько из приведённых ниже чисел могут получиться в результате работы автомата. 2020 267 2618 2630 3026 1826 726 115 В ответе запишите только количество чисел.

- 14.9. Автомат получает на вход четырёхзначное десятичное число, в котором есть как чётные, так и нечётные цифры. По полученному числу строится новое десятичное число по следующим правилам.
 - 1. Вычисляются два числа сумма чётных цифр и сумма нечётных цифр заданного числа.
 - 2. Полученные два числа записываются друг за другом в порядке неубывания (без разделителей).

Пример. Исходное число: 2177. Сумма чётных цифр - 2, сумма нечётных цифр - 15. Результат: 215.

Определите, сколько из приведённых ниже чисел могут получиться в результате работы автомата. 429 1113 223 1716 1212 121 422 524 25 В ответе запишите только количество чисел.