

информатика  
предмет

ШИФР 1009 и код 10

№1 первой части задачи условия ~~сформулировано~~ 4 строки  
машинки:

A10	<u>физ.</u>	<u>2</u>	Пон.	206
B10	<u>ист.</u>	<u>1</u>	ср.	204
A10	<u>физ</u>	<u>4</u>	ср.	206
B10	<u>ист</u>	<u>1</u>	ПТ.	204

Второй части условия ~~сформулировано~~ 4 строки:

A10	<u>физ</u>	<u>2</u>	Пон.	206
B10	<u>ист</u>	<u>1</u>	ПТ.	204
B11	<u>хим</u>	<u>2</u>	ср.	210
B11	<u>хим</u>	<u>2</u>	ПТ	210

Общая задача ~~сформулировано~~ только 2 строки задачи  
машинки:

A10	<u>физ</u>	<u>2</u>	Пон	206
B10	<u>ист</u>	<u>1</u>	ПТ	204

105+

Ответ: 2

№2 в двоичной системе счисления знак «минус» обозначается  
единицей, а само число 134 раскладывается по разрядам:

$128 + 4 + 2$  или  $2^7 + 2^2 + 2^1$ , т.е. в двоичной системе  
числа 134 будет 4 единицы.

Ответ: 4

№3	кол-во код "сигнатур"	кол-во компл. из код "сигнатур"	сигнал. код "сигнатур"	кол-во код. "элемент"	кол-во компл. из код "элемент"	сигнал. код "элемент"	общ. сигнатур	общ. код. "элемент"
	<u>1</u>	<u>5</u>	108 код код	<u>5</u>	<u>20</u>	360 код код	468 сигн. код.	26

на объект 600 код код можно увидеть 24 комбинации, но число  
24-элемент., а кол-во код. в код код код - миним., т.е. из  
представлен набором элементов 26. что представлено в таблице.

105+

информатика  
предмет

ШИФР 1009 и ШФ 10

√4

исходный код:

```
n = int(input())
k = int(input())
c = 0
for i in range(1, n+1, 2):
    c += 1
    if i == k:
        print(c)
for i in range(2, n+1, 2):
    c += 1
    if i == k:
        print(c)
```

исходный код:

```
n = int(input())
k = int(input())
if k % 2 == 1:
    print(k // 2 + 1)
elif k % 2 == 0 and n % 2 == 0:
    print(int((n / 2 + k / 2)))
elif k % 2 == 0 and n % 2 == 1:
    print(int((n // 2 + k / 2)))
```

20

```
5 list1 = [int(c) for c in input().split()]
list2 = [int(c) for c in input().split()]
intersection = []
for i in range(len(list1)):
    if list1[i] in list2:
        intersection.append(list1[i])
```

25

Вывести значения не написав, что нужно вывести множкой список, но  
если это нужно другим вывести, но в конце надо  
вывести строка: `print(*intersection)`

```
√6 n = int(input())
t = 0
for i in range(n, 4):
    if i == 6:
        t += 0
    elif i == 4:
        t += 20
    elif i % 2 == 1:
        t += 8
    elif i % 2 == 0:
        t += 20
print(t)
print(4 - n)
```

200