

Информатика
предмет

ШИФР 10 10 шифр 14

Лист 1 №1

Рынок и рынок приставок	
Скорость работы программы	Число программ
20	50
40	40
60	450
90	560
100	450

√2

$$1001_2 \cdot 101_2 = 1100,011_2 = 10,01_2$$

$$1001_2 = 2^3 + 2^0 = 9_{10}$$

$$101_2 = 2^2 + 2^0 = 5_{10}$$

$$1100,011_2 = 2^3 + 2^2 + 2^{-2} + 2^{-3} = 12,375_{10}$$

$$10,01_2 = 2^1 + 2^{-2} = 2,25_{10}$$

$$9_{10} \cdot 5_{10} = 45_{10}$$

$$12,375_{10} \cdot 2,25_{10} = 5,5_{10}$$

$$45_{10} - 5,5_{10} = 39,5_{10}$$

$$39,5_{10} = 100111,1_2$$

$$39,5_{10} = 44,4_8$$

$$39,5_{10} = 27,8_{16}$$

10 байтов

Мисл 2

✓3

Влепх: Sub UP() to samob
Active Cell. Offset(-1;0). Activate
End Sub

Влепх: Sub DOWN()
Active Cell. Offset(1;0). Activate
End Sub

Влепх: Sub LEFT()
Active Cell. Offset(0;-1). Activate
End Sub

Влепх: Sub RIGHT()
Active Cell. Offset(0;1). Activate
End Sub

✓4

Задание можно решить простым способом
и написать программу на языке Python:

```
C=0
for i1 in range(2):
    for i2 in range(2):
        for i3 in range(2):
            for i4 in range(2):
                for i5 in range(2):
                    if i5 or not(not(not(not(i1) or i2) or i3) or i4):
                        C+=1
Print(C)
```

to samob

и результат Output: 21

информатика
предмет

ШИФР 1010 и шифр 14

МММ 3

✓ 5 код на Python

```
l = []  
for i in range(int(input())):  
    h = list(map(int, input().split()))  
    l.append(h[i])  
Print('Рассчитываемое значение -', sum(l)*len(l)**2)
```

✓ 6 код на Python

```
t, d, d = [], 0, ['Грозд', 'Снег', 'Дождь']  
s1, s2 = input(), input()  
l = list(input().split())  
while l[0] != s1:  
    l = list(input().split())  
while l[0] != s2:  
    t.append(int(l[1]))  
    if l[2] in d:  
        d += 1  
    l = list(input().split())  
t.append(int(l[1]))  
if l[2] in d:  
    d += 1  
h = (str(sum(t)/len(t)) + '0').split('.')  
Print('средняя температура', h[0] + '.' + h[1][:2])  
Print('количество дней с осадками', d)  
Print('самая высокая температура', max(t))  
Print('самая низкая температура', min(t))
```