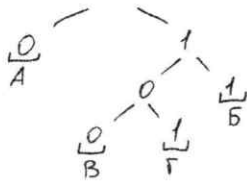


Задание 1.

- 50 букв А
- 30 букв Б
- 20 букв В
- 5 букв Г



+ 105

Длина: $50 \cdot 1 + 30 \cdot 2 + 20 \cdot 3 + 5 \cdot 3 = 50 + 60 + 60 + 15 = 185$

Ответ: 185

Задание 4.

Ответ: 316

108.

Задание 2.

Ответ: Б 1353268

Задание 7.

```
s = 'Я участник олимпиады по Информатике 2022'
s.sort()
number = ['0','1','2','3','4','5','6','7','8','9']
new_s1 = ''
new_s2 = ''
new_s3 = ''
for x in s:
    x_s = [i for i in x]
    for z in x_s:
        if any(z==j for j in number):
            new_s1 += z
        if all(z!=j for j in number):
            new_s2 += z
        if z==' ':
            new_s3 += z
# 1 задание
print(new_s1)
# 2 задание
print(new_s2)
# 3 задание
print(new_s3)
```

4 задание
print(new_s1)
print(new_s2)

продолжение на
следующем листе
(ещё задание)

205

ИНФОРМАТИКА.

ШИФР 64-11-Инфо-2

предмет

продолжение

Задание 5.

```

a = list(map(int, input().split()))
b = []
for x in range(len(a)):
    a[x] = sum(list(map(int, str(a[x])))
    a1 = sum(list(map(int, str(a[x]))))
    b.append(a1)
for z in range(3, 0, -1):
    for i in range(len(b)-1):
        if (b[i] > b[i+1]) or (b[i] == b[i+1] and a[i] > a[i+1]):
            b[i], b[i+1] = b[i+1], b[i]
            a[i], a[i+1] = a[i+1], a[i]
print(*a)
    
```

205

Задание 6.

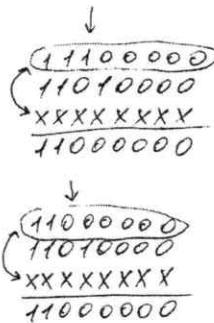
```

cubes = {'A': 0, 'B': 0, 'C': 0, 'D': 0, 'E': 0, 'F': 0}
n = int(input())
for x in range(n):
    b, t = input().split()
    cubes[b] += int(t)
print(*cubes.values())
    
```

205

Задание 3.

IP-адрес: 111.81.208.27
Адрес сети: 111.81.192.0
 $208_{10} = 11010000_2$
 $192_{10} = 11000000_2$



1) вариант
на 3 месте может стоять 1 т.к. 0 на 1 получится 0, как присутствует в адресе

2) вариант
на 3 месте может стоять 0 т.к. 0 на 0 получится 0, как присутствует в адресе

Возможны 2 ~~случая~~ ^{случая} 3 бита маски:

$11100000_2 = 224_{10}$
 $11000000_2 = 192_{10}$

108

Ответ: 192