

Информатика
предмет

ШИФР 57-9-Укр-01

N1

1.	A10	Физика	2	Помещеньиш	206
2.	B10	История	1	Пятишца	204

Ответ: 2 +

N2

1000000010000110₂ = -13%₁₀

Ответ: 4

N3

Фирма	Цена	кол-во ^{штук.} в наборе	кол-во для закупки	Итого
"Спутник"	18000	6	3	324000
"Метеор"	18000	4	2	444000
				468000

кол-во наборов $6 \cdot 3 + 4 \cdot 2 = 26$ шт

Ответ: 26 шт.

N4

ЯП: python

```
n = int(input())
k = int(input())
n_odd = (n // 2) if n % 2 != 1 else (n // 2 + 1)
n_even = n // 2
ans = (n_odd + k // 2) if k % 2 == 0 else (k // 2 + 1)
print(ans)
```

(12)

√5

911: python

```

a = list(map(int, input().split()))
b = list(map(int, input().split()))

```

```

intersection = []

```

```

for x in a:
    if x in b:
        intersection.append(x)
        b.remove(x)

```

```

print(*intersection)

```

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5

√6

911: python

```

n = int(input())

```

```

breaks = [5, 10, 5, 20, 5]

```

```

lessons_num = (5-n) + 1

```

```

minutes_num = sum(breaks[n-1:])

```

```

print(lessons_num)

```

```

print(minutes_num)

```

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5