

Лінійні програми. Цілі числа

1. Коля кожен день лягає спати рівно опівночі і недавно дізнався, що оптимальний час для його сну становить x хвилин. Коля хоче поставити собі будильник так, щоб він продзвенів рівно через x хвилин після півночі, однак для цього необхідно вказати час сигналу в форматі години, хвилини. Допоможіть Колі визначити, на який час завести будильник.



Скільки хвилин на добу треба спати? 512
Час прокидатися 8 : 32

```
1 x = ____ ('Скільки хвилин на добу треба спати? ')  
2  
3 h = x // ____  
4 m = x ____  
5  
6 print('Час прокидатися ', ____, ':', ____)
```

2. Зранку Коля купив x кг яблука за ціною a грн b коп за кілограм. Знайти вартість покупки у копійках, вивести цей результат. Вивести суму у форматі:

«Вартість: ____ грн ____ коп. Складіть програму.

Яка маса? 1.5

Ціна: грн та коп 20 59

Сума у копійках 3088 коп

Вартість 30 грн 88 коп



```
1 x = _____ (input('Яка маса? '))
2 a, b = _____ (int, _____ ('Ціна: грн та коп ').split())
3
4 suma = _____ (x * (a*_____ + b))
5 grn = suma // _____
6 kop = suma _____
7
8 print('Сума у копійках', _____, ' коп')
9 print('Вартість ', _____, ' грн', _____, ' коп')
```

Натисніть **FINISH**, введіть своє прізвище та ім'я,
надішліть вчителю, натиснувши **SEND**