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
```

```
x = ___ (_______ ('Скільки хвилин на добу треба спати? '))

h = x // ___
m = x __ ___

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
```

```
x = _____ (input('Яка маса? '))
a, b = ___ (int, _____ ('Ціна: грн та коп ').split())

suma = _____ (x * (a*___ + b))
grn = suma // ____
kop = suma __ ____

print('Сума у копійках', ____ , ' коп')
print('Вартість ', ____, ' грн', ____, ' коп')
```

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

LIVEWORKSHEETS