|  |  |
| --- | --- |
| Задание 1 | |
| print("-[Задание 1]-")  print("Введите число 1: ")  a = int(input())  print("Введите число 2: ")  b = int(input())  print("Введите число 3: ")  c = int(input())  print("Сумма введённых чисел: ",a+b+c) | |
|  |  |
| Задание 2 | |
| print("-[Задание 2]-")  print("Введите катет А: ")  a = int(input())  print("Введите катет Б: ")  b = int(input())  print("Площадь прямоугольного треугольника: ", 1/2\*(a\*b)) | |
|  |  |
| Задание 3 | |
| print("-[Задание 3]-")  print("Введите число N: ")  n = int(input())    minute = (n % 60)  chas = ((n//60)%24)  print("Количество часов: ",chas)  print("Количество минут: ",minute) | |
|  |  |
| Задание 4 | |
| def dlina\_shnura(a,b,l,n):      otv =  (2 \* l + (2 \* n - 1) \* a + 2 \* (n - 1) \* b)      return otv  print("-[Задание 4]-")  print("Введите расстояние между рядами (a): ")  v1 = int(input())  print("Введите расстояние между дырочками (b): ")  v2 = int(input())  print("Введите количество дырочек (n): ")  v3 = int(input())  print("Введите длину свободного конца шнурка (l): ")  v4 = int(input())  print("Искомая длина шнура: ",dlina\_shnura(v1,v2,v4,v3)) | |
|  |  |
| Задание 5 | |
| def naumenshie(a,b,c):      if b >= a <= c:          buf = (a)      elif a >= b <= c:          buf = (b)      else:          buf = (c)      return buf  print("-[Задание 5]-")  print("Введите число 1: ")  a = int(input())  print("Введите число 2: ")  b = int(input())  print("Введите число 3: ")  c = int(input())  print("Наименьший из 3 чисел: ",naumenshie(a,b,c)) | |
|  |  |
| Задание 6 | |
| print("-[Задание 6]- \nВведите первую клетку(X,Y) и потом вторую (X,Y)")  a, b = ((int(input()) + int(input()) - 1) % 2 for \_ in range(2))  print("Да, это чёрные клетки" if a == b else "Они различаются") | |
|  |  |
| Задание 7 | |
| print("-[Задание 7]- \nВведите Год")    year = int(input())  if (year % 4 == 0) :      if (not (year % 100 == 0)) or (year % 400 == 0):       print("Это високосный год")  else:      print("Это обычный год") | |
|  |  |
| Задание 8 | |
| print("-[Задание 8]- \nВведите 3 числа")    a = int(input())  b = int(input())  c = int(input())  rez = 0  if  a == b == c:      rez = 3  elif a == b or b == c or a == c:      rez = 2  else:      rez = 0  print("Количество совпадений: ",rez) | |
|  |  |
| Задание 9 | |
| print("-[Задание 9]- \nВведите n\*m долек шоколада и отлом от шоколадки на k долей")    n = int(input())  m = int(input())  k = int(input())  if k < n \* m:      if ((k % n == 0) or (k % m == 0)):          print('Да, можно отломить от шоколадки часть')      else:          print('Нет, можно отломить от шоколадки часть') | |
|  |  |