

## 1 пример

Посчитайте сколько чисел в отрезке от 1000 до 100000 являются чётными натуральными, делятся на 5 и не кратны 100

В этой задаче надо проверить все чётные натуральные числа от 1000 до 100000. Что-бы сократить вычисления можно использовать формулу  $X_i = X_{i-1} + h_x$  с шагом 2

## 2 Пример

Рассчитайте при каких значениях кратных 0.05  $\sin a$  больше 0 и меньше 0.5

При решении этой задачи нам понадобится вышеупомянутая формула  $X_i = X_{i-1} + h_x$ , но уже с шагом 0.05