



Олимпиада
«Технологическое
предпринимательство»

Наименование образовательного учреждения: ФГБОУ ВО «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева»

Очный этап Олимпиады «Технологическое предпринимательство»

Бланк заполняется печатными буквами

Олимпиада по информационным технологиям класс 9
Фамилия Леонтьев (Николай)
Имя Николай
Отчество Андреевич
Дата рождения 5.10.1001
Страна Россия
Регион Красноярский край

Заполняется организатором

Задание №2

Решение задачи представлено на языке программирования Python 3.4.

```

a = int(input()) # ввод количества лет.
b = 100 # 1-ый кредит.
for i in range(a): # начало цикла
    → if i == 0: #
        → b = 13000
        → print(b) # вывод значения
    → if i == 15:
        → b = 1670000
        → print(b) # вывод значения
    → if i == M:
        → b = 1069000000
        → print(b) # вывод значения
    if (i != 0) and (i != 15) and (i != M):
        c = b * 2
        b = c
    print(b) # вывод значения

```

Задание №4

```

x, N = [int(k) for k in range(input().split())] # 6
s, w = [int(x) for x in input().split()] # 6609
q, m = [int(m) for m in input().split()] # 6609.
z = [] # инициализация массива.
a = int(N/w)
b = int(w/m) * a.
if a * s + b * q >= x: # начало условия.
    -> while a * s + b * q >= x: # начало цикла
        -> -> a -= 1
        -> -> b = int(w/m) * a.
z1 = int(a/b)
z2 = int(b/a)
z z.append(z1) # выносим в массив
z.append(z2) # ?
y = a * s + b * q
print(y) # вывод
print(a, b) # вывод.
print(max(z)) # вывод.

```

Решение задачи на составление на языке программирования "Python 3.5".