



Сравните экваториальный радиус Земли, равный *шесть миллионов триста семьдесят одна тысяча метров*, и радиус Венеры, длина которого равна *шесть миллионов пятьдесят одна тысяча восемьсот метров*.



*Радиус Земли*

*Радиус Венеры*

---

Команде игроков в квест чтобы получить шифр к следующему этапу, необходимо решить задачу:  
Из числа

1 8 0 0 3 2 6 7 8 9 1 0

вычеркните 6 цифр так, чтобы полученное число было **наибольшим** из возможных чисел.

Определите шифр.

34

12

Учащимся пятых классов предложили билеты на представление в Белорусский государственный цирк.

Первоначально оказалось **15 желающих**:

Количество человек	Возможная цена билета
7	15 руб.
5	20 руб.
3	23 руб.



**Итого:**

Организаторы сделали скидку **2 руб.** с каждого билета, в результате чего желающих оказалось **20 человек**:

Количество человек	Возможная цена билета
9	13 руб.
6	18 руб.
5	21 руб.

**Итого:**

Определите, выгодно ли было делать скидку организаторам представления?

