

---

Напишите класс `Int`, реализующий “правильные с объектно-ориентированной точки зрения целые числа”. Более точно – в этом классе должны быть определены

- методы `increment()` и `decrement()`, соответственно увеличивающие и уменьшающие число на 1;
- методы `add(Int n)` и `subtract(Int n)`, увеличивающие и уменьшающие число на `n`;
- метод `toString()`.

При создании нового объекта должно создаваться число, равное 0.

Напишите возможно более короткую программу, которая, используя только класс `Int`, выводит на экран число 1000. (Программа, разумеется, должна быть чисто объектно-ориентированной. В частности, в ней нельзя использовать оператор присваивания.)