[printf](http://programador.ru/printf/)

Небольшой справочник *"для себя*" по работе с джавным printf().

Для простоты текста заменил System.out.printf() на printf().

Базовые конструкции.

**%s** → String или toString().

printf("Hello %s!", "World"); // "Hello World!"

**%n**→ Перенос строки.

Byte, Short, Int, Long.

**%d** → В десятеричном.  
**%x** → В шестнадцатеричном.

**%7d** → В десятеричном. Минимальная ширина строки 7 знаков.

printf("%7d", 1); // "      1"

**%07d** → Минимальная ширина строки 7 знаков. Начало забить нулями.

printf("%07d", 1); // "0000001"

Float, Double.

**%f** → Десятичное  число с точкой.  
**%e** → Десятичное  число с точкой и экспонентой.

**%.10f** → С точностью 10 знаков после запятой.

printf("%.10f", Math.PI); // "3,1415926536"

Date, Calendar.

**%tF** → Дата в формате "год-месяц-день".

printf("%tF", new Date()); // "2011-01-27"

**%tT** → Время в формате "час:минута:секунда".

printf("%tT", new Date()); // "22:42:37"

■