Лабораторная работа №1

Тема: Типы данных.

Ход работы

Вариант 16

Техническое задание:

1. Переведите температуру из Кельвинов (300) в Цельсии и Фаренгейты.

Код:

```
System.out.println("Задание 1");
double C = 300 - 273.15;
double F = (9 / 5) * (300 - 273.15) + 32;
System.out.println(C);
System.out.println(F);
```

Техническое задание:

2. Объявите переменную для хранения вашего хобби (строка). Выведите значение.

Код:

```
System.out.println("Задание 2");
String hobbi = "Listening music";
System.out.println(hobbi);
```

Техническое задание:

3. Вычислите факториал числа 5 (5! = 1*2*3*4*5).

Код:

```
System.out.println("Задание 3");
int res = 2 * 3 * 4 * 5;
System.out.println(res);
```