**package** Factor;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Facts {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

**int** result = 2;

Scanner in = **new** Scanner(System.***in***);

System.***out***.println("Введите значение степени числа 2:"); n = in.nextInt();

**if**(n==1) {

result = 2;

}

**else**

**for** (**int** i = 1; i < n;i++) {

result = result \* 2;

}

System.***out***.println("Ответ: "+result); in.close();

}