



IT Learning &  
Outsourcing Center

### Домашна Работа

#### Задача 1 :

Изпишете името си в конзолата.

#### Задача 2:

Изпишете в конзолата по един пример за всички видове примитиви.

#### Задача 3

Въведете от конзолата две числа и изпишете тяхната сума. Ако тя е положително число, изпишете в конзолата текста [`<number>`] is positive number, в противен случай - [`<number>`] is not positive number, където `<number>` е стойността на сбора на двете числа.

#### Задача 4 :

Въведете 3 променливи от клавиатурата - час (целочислен тип), сума пари (число с плаваща запетая), дали съм здрав - булев тип. Съставете програма, която взема решения на базата на тези данни по следния начин:

- ако съм болен - няма да излизам
  - ако имам пари - ще си купя лекарства
  - ако нямам - ще стоя вкъщи и ще пия чай
- ако съм здрав
  - ако имам между 1 до 10 лв - ще отида на кафе
  - ако са повече от 10 лева - party all night
  - ако нямам и 1 лев - ще си стоя вкъщи и ще играя игри.

Полученото решение покажете като съобщение в конзолата.

*Забележка!*

Ще намерите информация как да четете от конзолата в лекциите. Моля, обърнете внимание на кода в края на този документ.

Примерен код :

```
import java.util.Scanner;

public class ConsoleReader {

    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        // there are many utility methods within the scanner class
        System.out.println("Enter an integer");
        int newIntReadFromTheConsole = sc.nextInt();
        boolean booleanValueReadFromTheConsole = sc.nextBoolean();
        double aFloatingPointNumberReadFromTheConsole = sc.nextDouble();
    }
}
```