**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Ex005 {

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

/\*

Dever de casa

Imprima os valores que sejam multiplos de 3 e 6, ao mesmo tempo, entre 0 e 100;

Imprima os valores que seja divisiveis por 4 e 5, ao mesmo tempo, entre 200 e 300;

receba um número do usuário e informe os seus 100 primeiros múltiplos;

\*/

// 1 - Imprima os valores que sejam multiplos de 3 e 6, ao mesmo tempo, entre 0 e 100;

**for**(**int** c = 0; c <= 100; c++){

**if**(c % 3 == 0){

System.***out***.print(" " + c);

}**else** **if**(c % 6 == 0) {

System.***out***.print(" " + c);

}

}

System.***out***.println(" ");

// 2 - Imprima os valores que seja divisiveis por 4 e 5, ao mesmo tempo, entre 200 e 300;

**for**(**int** i = 200; i <= 300; i++){

**if**(i % 4 == 0){

System.***out***.print(" " + i);

}**else** **if**(i % 5 == 0){

System.***out***.print(" " + i);

}

}

System.***out***.println(" ");

// 3 - Receba um número do usuário e informe os seus 100 primeiros múltiplos;

System.***out***.print("Digite um número inteiro: ");

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

**int** numero = leia.nextInt();

**for**(**int** i = 0; i <= 100; i++){

**if**(i % numero == 0){

System.***out***.print(" " + i);

}

}

}

}