

```

public class Eccezione {
    public static void main (String[] args) {
        int i = Integer.parseInt(args[0]);
        int d = Integer.parseInt(args[1]);
        int[] b = {6,10};
        try {
            System.out.println(metodo(b,i,d));
        }
        catch (ArithmeticException e) {
            System.out.println("Errore (div. per zero):" + e);
        }
        catch (ArrayIndexOutOfBoundsException e) {
            System.out.println("Errore indice array:" + e);
        }
        System.out.println("Fine main");
    }

    public static int metodo (int[] a, int ind, int div)
    throws ArrayIndexOutOfBoundsException {
        int r = 1;
        try {
            r = a[ind]/div;
        }
        catch(ArithmeticException e) {
            System.out.println("errore in metodo:" + e);
        }
        return r;
    }
}

```

Dare il risultato delle seguenti esecuzioni:

```

java Eccezione -1 2
java Eccezione 2 5
java Eccezione 0 0
java Eccezione 1 5

```