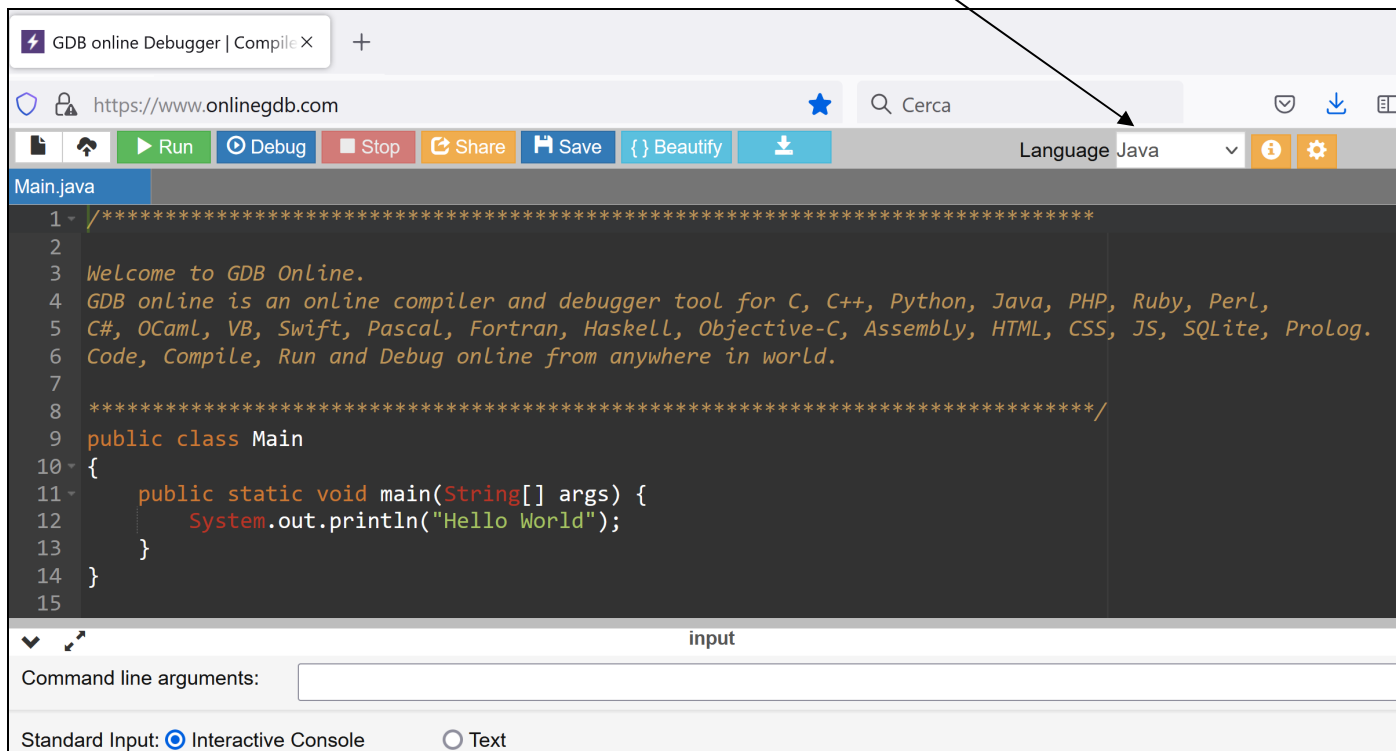
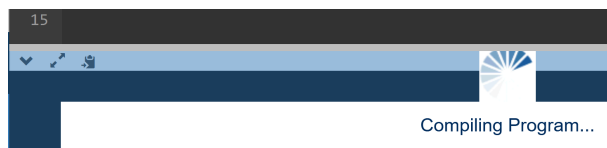


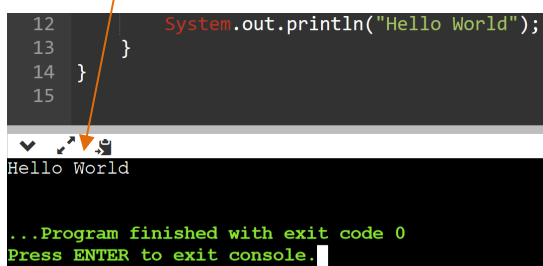
La finestra si apre con il classico programma di esempio "Hello World" in linguaggio C; si ottiene il programma equivalente in Java dopo aver selezionato il linguaggio **Java**



Con il pulsante **Run** il programma viene compilato →

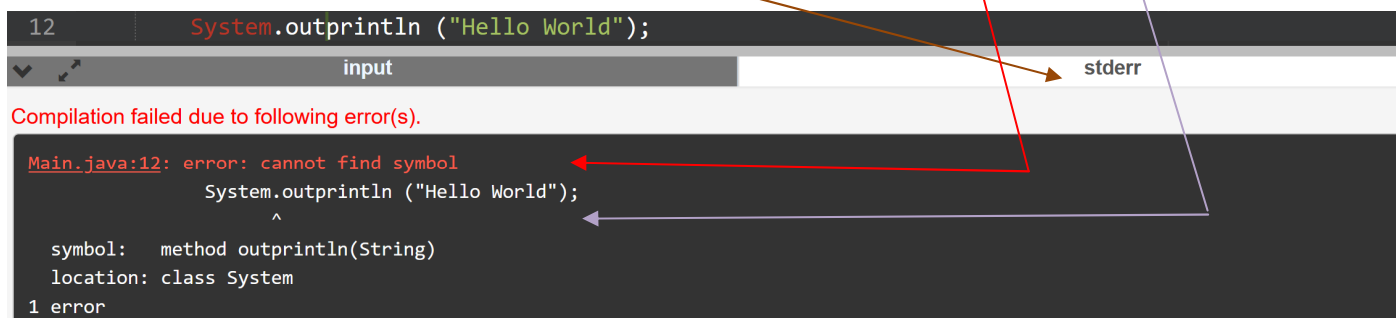


e poi eseguito:



In questo caso viene esposta la stringa "Hello World" che è stata passata al metodo **System.out.println ();**

Nel caso di errori di compilazione si apre la scheda **stderr** che indica la **linea** e la **posizione** in errore:



Nell'esempio manca il punto di separazione tra **System.out** e **println** e quindi il compilatore non trova il metodo **outprintln** nella classe **System**.

Per un programma che prevede la lettura di dati di INPUT – nell'esempio: **mm** (minuti) che il programma trasforma in **ss** (secondi) -

```

1- import java.io.*;
2- class Main {
3-     public static void main(String args[]) {
4-         InputStreamReader input = new InputStreamReader(System.in);
5-         BufferedReader tastiera = new BufferedReader(input);
6-
7-         String leggiNumero;
8-         int mm, ss;
9-         System.out.print ("\ndigita minuti : ");
10-        try {
11-            leggiNumero = tastiera.readLine();
12-            mm = Integer.valueOf(leggiNumero).intValue();
13-        }
14-        catch(Exception e){
15-            System.out.println("!!! Numero errato !!!");
16-            return;
17-        }
18-        ss = mm * 60;
19-        System.out.println(mm + " minuti = " + ss + " secondi");
20-    }
21- }
    
```

input

Command line arguments:

Standard Input:  Interactive Console  Text

lasciando selezionato **Interactive Console** nella scheda **input** e utilizzando il pulsante **Run** :

```

19 System.out.println(mm + " minuti = " + ss + " secondi");
20 }
21 }
    
```

input

digita minuti :

input

digita minuti : 20

il programma resta in attesa della digitazione dei minuti ( **cursore bianco lampeggiante**);

all' **invio (enter)** il programma fornisce la risposta:

```

digita minuti : 20
20 minuti = 1200 secondi
...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
    
```

input

con un successivo invio la scheda di input torna nel formato consueto di scelta modalità di input.