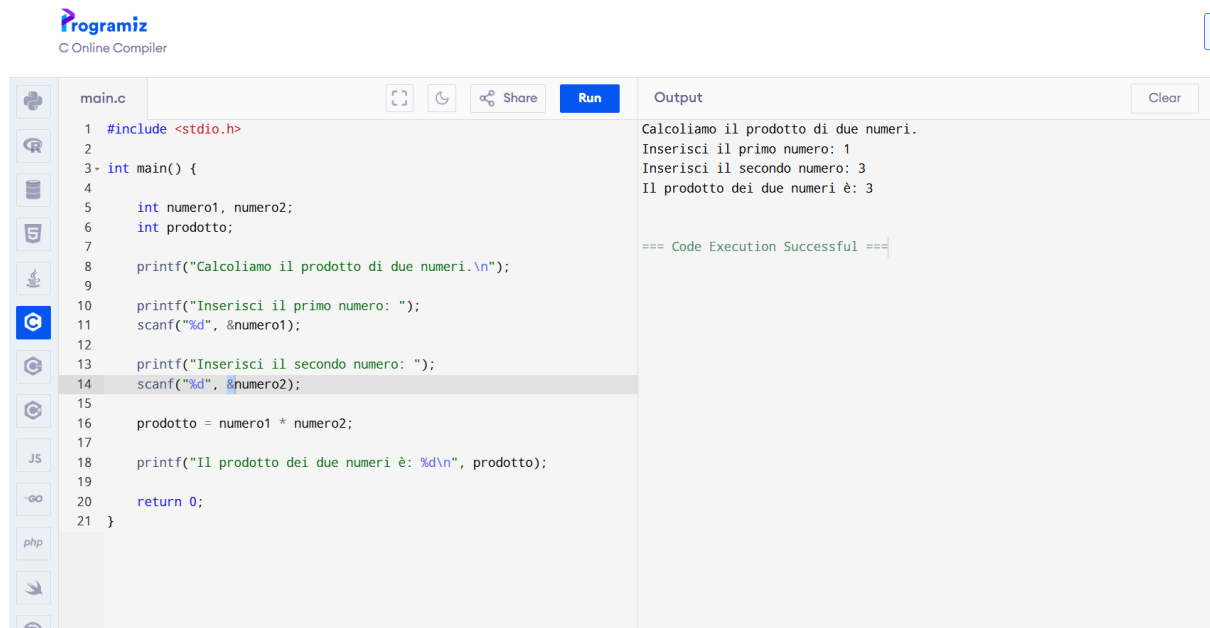


S2L2

Esercizio 1:



The screenshot shows the Programiz C Online Compiler interface. On the left, there's a sidebar with icons for various programming languages. The main area displays a C program in a file named 'main.c'. The code is as follows:

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main() {
4
5     int numero1, numero2;
6     int prodotto;
7
8     printf("Calcoliamo il prodotto di due numeri.\n");
9
10    printf("Inserisci il primo numero: ");
11    scanf("%d", &numero1);
12
13    printf("Inserisci il secondo numero: ");
14    scanf("%d", &numero2);
15
16    prodotto = numero1 * numero2;
17
18    printf("Il prodotto dei due numeri è: %d\n", prodotto);
19
20    return 0;
21 }
```

On the right, the 'Output' panel shows the execution results:

```
Calcoliamo il prodotto di due numeri.
Inserisci il primo numero: 1
Inserisci il secondo numero: 3
Il prodotto dei due numeri è: 3

=== Code Execution Successful ===
```

#include <stdio.h>

int main() {

int numero1, numero2;

int prodotto;

printf("Calcoliamo il prodotto di due numeri.\n");

printf("Inserisci il primo numero: ");

scanf("%d", &numero1);

printf("Inserisci il secondo numero: ");

scanf("%d", &numero2);

prodotto = numero1 * numero2;

printf("Il prodotto dei due numeri è: %d\n", prodotto);

return 0;

}

Esercizio 2:



The screenshot shows the Programiz C Online Compiler interface. The code editor on the left contains a C program that calculates the average of two numbers. The output window on the right shows the program's execution results, including the prompts for input and the calculated average.

```
main.c
1 #include <stdio.h>
2
3 int main() {
4
5     int numero1, numero2;
6     float media;
7
8     printf("Calcoliamo la media di due numeri.\n");
9
10    printf("Inserisci il primo numero: ");
11    scanf("%d", &numero1);
12
13    printf("Inserisci il secondo numero: ");
14    scanf("%d", &numero2);
15
16    media = (numero1 + numero2) / 2.0;
17
18    printf("La media dei due numeri è: %.1f\n", media);
19
20    return 0;
21 }
```

Output

```
Calcoliamo la media di due numeri.
Inserisci il primo numero: 149
Inserisci il secondo numero: 18
La media dei due numeri è: 83.5

=== Code Execution Successful ===
```

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {
```

```
    int numero1, numero2;
    float media;
```

```
    printf("Calcoliamo la media di due numeri.\n");
```

```
    printf("Inserisci il primo numero: ");
    scanf("%d", &numero1);
```

```
    printf("Inserisci il secondo numero: ");
    scanf("%d", &numero2);
```

```
    media = (numero1 + numero2) / 2.0;
```

```
    printf("La media dei due numeri è: %.1f\n", media);
```

```
    return 0;
}
```