

```
/*
 * Esempi di uso di operatori di incremento
 * */

#include <stdio.h>

main()
{
    int c;
    float f;
    char car;

    c = 5;
    printf( "Valore corrente di c: " );
    printf( "%d\n", c );
    c = c + 1;
    printf( "Valore di c = c + 1 : " );
    printf( "%d\n", c );
    printf( "Valore corrente di c: " );
    printf( "%d\n", c );
    c = c - 1;
    printf( "Valore di c = c - 1 : " );
    printf( "%d\n\n", c );

    /*
     c = 5;
     printf("Valore corrente di c: ");
     printf("%d\n", c);
     c += 1;
     printf("Valore di c += 1 : ");
     printf("%d\n", c);
     printf("Valore corrente di c: ");
     printf("%d\n", c);
     c -= 1;
     printf("Valore di c -= 1 : ");
     printf("%d\n\n", c);
     */

    /*
     c = 5;
     printf("Valore corrente di c: ");
     printf("%d\n", c);
     c++;
     printf("Valore di c++ : ");
     printf("%d\n", c);
     printf("Valore corrente di c: ");
     printf("%d\n", c);
     c--;
     printf("Valore di c-- : ");
     printf("%d\n\n", c);
     */

    /*
     c = 5;
     printf("Valore corrente di c: ");
     printf("%d\n", c);
     printf("Stampa diretta di c++ : ");
     printf("%d\n", c++ );
     printf("Valore di c dopo la stampa : ");
     printf("%d\n", c );
     printf("Stampa diretta di c-- : ");
     printf("%d\n", c-- );
     printf("Valore di c dopo la stampa : ");
     printf("%d\n\n", c );
     */
}
```

```
/*
c = 5;
printf("Valore corrente di c: ");
printf("%d\n", c);
++c;
printf("Valore di ++c : ");
printf("%d\n", c);
printf("Valore corrente di c: ");
printf("%d\n", c);
--c;
printf("Valore di --c : ");
printf("%d\n\n", c);
*/
/* 
c = 5;
printf("Valore corrente di c: ");
printf("%d\n", c);
printf("Stampa diretta di ++c : ");
printf("%d\n", ++c);
printf("Valore di c dopo la stampa : ");
printf("%d\n", c);
printf("Stampa diretta di --c : ");
printf("%d\n", --c);
printf("Valore di c dopo la stampa : ");
printf("%d\n\n", c);
*/
/*
c = 5;
printf("Valore corrente di c: ");
printf("%d\n", c);
printf("Valore di c dopo l'istruzione c *= 2 : ");
printf("%d\n", c *= 2);
printf("Valore di c dopo l'istruzione c /= 2 : ");
printf("%d\n", c /= 2);
printf("Valore di c dopo l'istruzione c = ((float)c)/2 : ");
printf("%d\n\n", c = ((float)c)/2);

c = 5;
printf("Valore corrente di c: ");
printf("%d\n", c);
printf("Valore di c dopo l'istruzione c = ((float)c)/2 espresso con %%f: ");
printf("%f\n\n", c = ((float)c)/2);

c = 5;
printf("Valore corrente di c: ");
printf("%d\n", c);
printf("Valore dell'espressione ((float)c)/2 : ");
printf("%f\n\n", ((float)c)/2);

c = 5;
printf("Valore corrente di c: ");
printf("%d\n", c);
printf("Valore di f (di tipo float) dopo l'istruzione f = ((float)c)/2 : ");
printf("%f\n\n", f = ((float)c)/2);
*/
}

scanf("%c", &car);
```