

```
/*
 * 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);
}
```