



kali@kali: ~/Desktop

File Actions Edit View Help

(kali@kali)~[~/Desktop]

\$./Gioco

Come ti chiami: Nicoloschitone

Errore nome troppo lungo. Inserire Correttamente

Come ti chiami: nico

Ah quindi il tuo nome è: nico

Il gioco sta per iniziare preparati

Prova a rispondere a piu' domande possibili

premi 1 per giocare

premi 2 per uscire

3

inserisci 1 o 2

premi 1 per giocare

premi 2 per uscire

a

inserisci 1 o 2

premi 1 per giocare

premi 2 per uscire

1

Qual'e' la capitale dell'Italia?

A) Milano

B) Roma

C) Firenze

1

risposta sbagliata

Qual'e' la capitale dell'Italia?

A) Milano

B) Roma

C) Firenze

a

risposta sbagliata

Qual'e' la capitale Brasile?

A) Brasilia

B) Palermo

KALI LINUX

"the quieter you become, the more you are able to hear"



kali@kali: ~/Desktop

File Actions Edit View Help

Qual'e' la capitale Brasile?

A) Brasilia

B) Palermo

C) Bogota'

a

Qual'e' la capitale dell'Argentina?

A) Tirana

B) Baku

C) Buenos Aires

C

Quanto fa 2 + 2?

A) 5

B) 4

C) 3

B

Qual è la capitale del Giappone?

A) Tokio

B) Seul

C) Pechino'

a

Quale elemento chimico ha il simbolo OH nella tavola periodica?

A) Oro

B) Ozono

C) Ossigeno

C

Il punteggio di nico e' 5

premi 1 per giocare

premi 2 per uscire

2

(kali@kali)~[~/Desktop]

\$

KALI LINUX

"the quieter you become, the more you are able to hear"

Shell No. 1

File Actions Edit View Help

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <stdbool.h>
#include <string.h>

// Funzione per pulire il buffer di input
void pulisciBuffer() {
    int c;
    while ((c = getchar()) != '\n' && c != EOF);
}

int main() {
    // Inizio del ciclo principale
    while (1) {
        // Dichiarazione delle variabili
        bool sostegno;
        int scelta;
        char nome[10];
        int conta = 0, r1, r2, r3, r4, r5, r6;

        do {
            printf("Come ti chiami: ");
            scanf("%9s", nome);
            if (strlen(nome) > 8) {
                printf("Errore nome troppo lungo. Inserire Correttamente\n");
                pulisciBuffer();
                sostegno = true;
            } else {
                printf("Ah quindi il tuo nome è: %s\n", nome);
                sostegno = false;
            }
        } while (sostegno);

        printf("\n Il gioco sta per iniziare preparati\n");
        printf("\n Prova a rispondere a piu' domande possibili\n");

        do {
            printf("\n premi 1 per giocare\n");
            printf("\n premi 2 per uscire\n");

            // Verifica se l'input è valido (sia 1 che 2)
            if (scanf("%d", &scelta) != 1 || (scelta != 1 && scelta != 2)) {
                printf("inserisci 1 o 2\n");
                pulisciBuffer(); // Pulisce il buffer in caso di input non valido
            } else {
                switch (scelta) {
                    case 1:
                        do {
                            printf("\nQual'e' la capitale dell'Italia? \n");
                            printf("\n A) Milano\n");
                            printf("\n B) Roma\n");
                            printf("\n C) Firenze\n");
```

48,0-1

Top

File Actions Edit View Help

Trash

File System

Home

Trash

Globe

```
printf("\n B) Roma\n");
printf("\n C) Firenze\n");
scanf(" %c", &r1);
if (r1 == 'B' || r1 == 'b') {
    conta++;
} else {
    printf("risposta sbagliata\n");
}
pulisciBuffer();
} while (r1 != 'A' && r1 != 'B' && r1 != 'C' && r1 != 'a' && r1 != 'b' && r1 != 'c');

do {
    printf("\nQual'e la capitale Brasile? \n");
    printf("\n A) Brasilia\n");
    printf("\n B) Palermo\n");
    printf("\n C) Bogota\n");
    scanf(" %c", &r2);
    if (r2 == 'A' || r2 == 'a') {
        conta++;
    } else {
        printf("risposta sbagliata\n");
    }
    pulisciBuffer();
} while (r2 != 'A' && r2 != 'B' && r2 != 'C' && r2 != 'a' && r2 != 'b' && r2 != 'c');

do {
    printf("\nQual'e la capitale dell'Argentina? \n");
    printf("\n A) Tirana \n");
    printf("\n B) Baku\n");
    printf("\n C) Buenos Aires\n");
    scanf(" %c", &r3);
    if (r3 == 'C' || r3 == 'c') {
        conta++;
    } else {
        printf("risposta sbagliata\n");
    }
    pulisciBuffer();
} while (r3 != 'A' && r3 != 'B' && r3 != 'C' && r3 != 'a' && r3 != 'b' && r3 != 'c');

do {
    printf("\nQuanto fa 2 + 2? \n");
    printf("\n A) 5\n");
    printf("\n B) 4\n");
    printf("\n C) 3\n");
    scanf(" %c", &r4);
    if (r4 == 'B' || r4 == 'b') {
        conta++;
    } else {
        printf("risposta sbagliata\n");
    }
    pulisciBuffer();
} while (r4 != 'A' && r4 != 'B' && r4 != 'C' && r4 != 'a' && r4 != 'b' && r4 != 'c');
```

File Actions Edit View Help

Trash

File System

Home

Trash

Gnome

KALI LINUX

The quieter you become, the more you are able to hear"

```
if (r4 == 'B' || r4 == 'b') {
    conta++;
} else {
    printf("risposta sbagliata\n");
}
pulisciBuffer();
} while (r4 != 'A' && r4 != 'B' && r4 != 'C' && r4 != 'a' && r4 != 'b' && r4 != 'c');

do {
    printf("\nQual è la capitale del Giappone? \n");
    printf("\n A) Tokio\n");
    printf("\n B) Seul\n");
    printf("\n C) Pechino\n");
    scanf(" %c", &r5);
    if (r5 == 'A' || r5 == 'a') {
        conta++;
    } else {
        printf("risposta sbagliata\n");
    }
    pulisciBuffer();
} while (r5 != 'A' && r5 != 'B' && r5 != 'C' && r5 != 'a' && r5 != 'b' && r5 != 'c');

do {
    printf("\nQuale elemento chimico ha il simbolo OH nella tavola periodica? \n");
    printf("\n A) Oro\n");
    printf("\n B) Ozono\n");
    printf("\n C) Ossigeno\n");
    scanf(" %c", &r6);
    if (r6 == 'C' || r6 == 'c') {
        conta++;
    } else {
        printf("risposta sbagliata\n");
    }
    pulisciBuffer();
} while (r6 != 'A' && r6 != 'B' && r6 != 'C' && r6 != 'a' && r6 != 'b' && r6 != 'c');

printf("\n Il punteggio di %s e' %d\n", nome, conta);
break;

case 2:
    exit(0); // Esce dal programma quando l'utente sceglie di uscire
    break;

default:
    break;

}
} while (scelta != 2);

return 0;
}
```

102,1

Bot