

Questo è l'esercizio con il C del "gioco delle domande del C" prima il risultato e sotto il codice



```
Clone di Clone di kaliinuk [In esecuzione] - Oracle VM VirtualBox
File Macchina Visualizza Inserimento Dispositivi Aiuto
Trash
File System
kali@kali: ~
File Actions Edit View Help
$ nano esercizio3.c
(kali@kali)-[~]
$ gcc esercizio3.c -o esercizio3 -lm
(kali@kali)-[~]
$ ./esercizio3
Premi 'A' per iniziare una nuova partita o 'B' per uscire dal gioco.
a
Domanda 1: Quanto fa 2+2?
A) 2
B) 4
C) 22
Risposta: b
Domanda 2: Qual è la capitale dell'Italia?
A) Milano
B) Roma
C) Napoli
Risposta: b
Domanda 3: Quale gas è necessario per la respirazione umana?
A) Azoto
B) Ossigeno
C) Anidride carbonica
Risposta: b
Fine del gioco, il tuo punteggio è: 3
Premi 'A' per iniziare una nuova partita o 'B' per uscire dal gioco.
█
CTRL (DESTRA)
```



```
GNU nano 7.2 esercizio3.c
#include <stdio.h>

// Prototipi delle funzioni
void print_menu();
void gioca_partita();

int main() {
    char scelta;

    do {
        print_menu(); // Mostra il menu
        scanf("%c", &scelta); // Legge la scelta dell'utente

        if (scelta == 'A' || scelta == 'a') {
            gioca_partita(); // Inizia una nuova partita
        }

    } while (scelta != 'B' && scelta != 'b'); // Ripete finché l'utente non sceglie 'B' o 'b' per uscire

    return 0; // Fine del programma
}

void print_menu() {
    // Mostra il menu di scelta all'utente
    printf("Premi 'A' per iniziare una nuova partita o 'B' per uscire dal gioco.\n");
}

^G Help      ^O Write Out  ^W Where Is   ^K Cut        ^I Execute    ^C Location   M-U Undo
^X Exit      ^R Read File  ^\ Replace    ^U Paste      ^J Justify    ^_ Go To Line  M-E Redo
```

Clone di Clone di kalilinux [In esecuzione] - Oracle VM VirtualBox

File Macchina Visualizza Inserimento Dispositivi Aiuto

kali@kali: ~

File Actions Edit View Help

GNU nano 7.2 esercizio3.c

```
printf("Premi 'A' per iniziare una nuova partita o 'B' per uscire dal gioco.\n");  
  
}  
  
void gioca_partita() {  
    // Variabile per tenere traccia del punteggio  
    int punteggio = 0;  
    char risposta;  
  
    // Prima domanda  
    printf("Domanda 1: Quanto fa 2+2?\n");  
    printf("A) 2\nB) 4\nC) 22\n");  
    printf("Risposta: ");  
    scanf(" %c", &risposta);  
    if (risposta == 'B' || risposta == 'b') {  
        punteggio++; // Aggiunge un punto se la risposta è corretta  
    }  
  
    // Seconda domanda  
    printf("Domanda 2: Qual è la capitale dell'Italia?\n");  
    printf("A) Milano\nB) Roma\nC) Napoli\n");  
    printf("Risposta: ");  
    scanf(" %c", &risposta);  
    if (risposta == 'B' || risposta == 'b') {  
        punteggio++; // Aggiunge un punto se la risposta è corretta  
    }  
}
```

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

<b>^G</b> Help	<b>^O</b> Write Out	<b>^W</b> Where Is	<b>^K</b> Cut	<b>^T</b> Execute	<b>^C</b> Location	<b>M-U</b> Undo
<b>^X</b> Exit	<b>^R</b> Read File	<b>^_</b> Replace	<b>^U</b> Paste	<b>^J</b> Justify	<b>^/_</b> Go To Line	<b>M-E</b> Redo

Clone di Clone di kaliinuk [In esecuzione] - Oracle VM VirtualBox

File Macchina Visualizza Inserimento Dispositivi Aiuto

kali@kali: ~

GNU nano 7.2 esercizio3.c

```
}  
  
// Seconda domanda  
printf("Domanda 2: Qual è la capitale dell'Italia?\n");  
printf("A) Milano\nB) Roma\nC) Napoli\n");  
printf("Risposta: ");  
scanf(" %c", &risposta);  
if (risposta == 'B' || risposta == 'b') {  
    punteggio++; // Aggiunge un punto se la risposta è corretta  
}  
  
// Terza domanda  
printf("Domanda 3: Quale gas è necessario per la respirazione umana?\n");  
printf("A) Azoto\nB) Ossigeno\nC) Anidride carbonica\n");  
printf("Risposta: ");  
scanf(" %c", &risposta);  
if (risposta == 'B' || risposta == 'b') {  
    punteggio++; // Aggiunge un punto se la risposta è corretta  
}  
  
// Alla fine del gioco mostra il punteggio  
printf("Fine del gioco, il tuo punteggio è: %d\n", punteggio);  
}
```

^G Help ^O Write Out ^W Where Is ^K Cut ^T Execute ^C Location M-U Unde  
^X Exit ^R Read File ^\ Replace ^U Paste ^J Justify ^\_ Go To Line M-E Redo