

```

~/.Scrivania/quest.c - Mousepad
File Modifica Cerca Visualizza Documento Aiuto
breve.c media.c x questionario.c x quest.c x

1 #include <stdio.h>
2
3 // Funzione per l'introduzione del gioco
4 void printIntroduction() {
5     printf("Rispondi alle domande in maniera corretta e accumula punti!\n");
6 }
7
8 // Funzione per il menu di scelta
9 void printMenu() {
10     printf("A) Iniziare una nuova partita:\n");
11     printf("B) Chiudi gioco:\n");
12 }
13
14 // Funzione per l'input del menu di scelta
15 char getMenuChoice() {
16     char choice;
17     scanf(" %c", &choice);
18     return choice;
19 }
20
21 // Funzione per iniziare una nuova partita
22 void startNewGame() {
23     char playerName[50];
24     int punteggio = 0;
25     char risposta;
26
27     printf("Inserisci il tuo nome: ");
28     scanf("%s", playerName);
29
30     // Domanda 1
31     printf("\nDomanda 1: Qual è la capitale del Canada?\n");
32     printf("a) Toronto\nb) Ottawa\nc) Vancouver\n");
33     printf("Inserisci la risposta (a, b o c): ");
34     scanf(" %c", &risposta);
35
36     if (risposta == 'b') {
37         printf("Esatto!\n");
38         punteggio++;
39     } else {
40         printf("Sbagliato! La risposta corretta è b) Ottawa.\n");
41     }
42
43     // Domanda 2
44     printf("\nDomanda 2: Qual è la capitale del Nepal?\n");
45     printf("a) Katmandu\nb) Patan\nc) Bharatpur\n");
46     printf("Inserisci la risposta (a, b o c): ");
47     scanf(" %c", &risposta);
48
49     if (risposta == 'a') {
50         printf("Esatto!\n");
51         punteggio++;
52     } else {
53         printf("Sbagliato! La risposta corretta è a) Katmandu.\n");
54     }
55
56     // Output del punteggio Finale
57     printf("\nIl tuo punteggio finale è: %d/2\n", punteggio);
58 }
59
60 int main() {
61     char scelta;
62
63     // Introduzione del gioco
64     printIntroduction();
65     do {
66         // Menu di scelta
67         printMenu();
68
69         // Input del menu di scelta
70         scelta = getMenuChoice();
71
72         switch (scelta) {
73             case 'A':
74             case 'a':
75                 startNewGame();
76                 break;
77             case 'B':
78             case 'b':
79                 printf("Chiusura del gioco... \n");
80                 break;
81             default:
82                 printf("Scelta non valida. Riprova.\n");
83                 break;
84         }
85     } while (scelta != 'B' && scelta != 'b');
86
87     return 0;
88 }
89
90

```

```

(kali@kali)-[~/Scrivania]
$ ./quest
Rispondi alle domande in maniera corretta e accumula punti!
A) Iniziare una nuova partita:
B) Chiudi gioco:
a
Inserisci il tuo nome: fabio

Domanda 1: Qual è la capitale del Canada?
a) Toronto
b) Ottawa
c) Vancouver
Inserisci la risposta (a, b o c): b
Esatto!

Domanda 2: Qual è la capitale del Nepal?
a) Katmandu
b) Patan
c) Bharatpur
Inserisci la risposta (a, b o c): a
Esatto!

Il tuo punteggio finale è: 2/2
A) Iniziare una nuova partita:
B) Chiudi gioco:
a
Inserisci il tuo nome: boh

Domanda 1: Qual è la capitale del Canada?
a) Toronto
b) Ottawa
c) Vancouver
Inserisci la risposta (a, b o c): a
Sbagliato! La risposta corretta è b) Ottawa.

Domanda 2: Qual è la capitale del Nepal?
a) Katmandu
b) Patan
c) Bharatpur
Inserisci la risposta (a, b o c): b
Sbagliato! La risposta corretta è a) Katmandu.

Il tuo punteggio finale è: 0/2
A) Iniziare una nuova partita:
B) Chiudi gioco:
b
Chiusura del gioco...

```

```

(kali@kali)-[~/Scrivania]
$

```