

```

1  #include <stdio.h>
2
3  int main() {
4      char scelta;
5
6      do {
7          // Menu di scelta iniziale
8          printf("Menu di scelta:\n");
9          printf("a. Avvia il quiz\n");
10         printf("b. Esci\n");
11         printf("Scelta: ");
12         scanf(" %c", &scelta);
13
14         if (scelta == 'a') {
15             // Inizia il quiz
16             printf("Benvenuto al quiz!\n\n");
17
18             // Domande del quiz
19             char risposta;
20             int punteggio = 0;
21
22             // Domanda 1
23             printf("Domanda 1: Qual è la capitale dell'Italia?\n");
24             printf("a. Roma\nb. Milano\nc. Napoli\nRisposta: ");
25             scanf(" %c", &risposta);
26             if (risposta == 'a') {
27                 printf("Esatta!\n");
28                 punteggio++;
29             } else {
30                 printf("Sbagliata!\n");
31             }
32
33             // Domanda 2
34             // Domanda 3
35             printf("\nDomanda 3: Quale animale è conosciuto come il 're della giungla'?
36             \n");
37             printf("a. Leone\nb. Elefante\nc. Tigre\nRisposta: ");
38             scanf(" %c", &risposta);
39             if (risposta == 'a') {
40                 printf("Esatta!\n");
41                 punteggio++;
42             } else {
43                 printf("Sbagliata!\n");
44             }
45
46             // Punteggio finale
47             printf("\nIl tuo punteggio finale è: %d\n", punteggio);
48         } else if (scelta == 'b') {
49             printf("Arrivederci!\n");
50         } else {
51             printf("Scelta non valida.\n");
52         }
53
54         // Chiedi se l'utente vuole ripetere il quiz
55         if (scelta == 'a') {
56             printf("Vuoi ripetere il quiz? (sì/no): ");
57             scanf(" %c", &scelta);
58         }
59     } while (scelta == 's' || scelta == 'S');
60
61     return 0;
62 }

```

Menu di scelta:  
a. Avvia il quiz  
b. Esci  
Scelta: a  
Benvenuto al quiz!

Domanda 1: Qual è la capitale dell'Italia?  
a. Roma  
b. Milano  
c. Napoli  
Risposta: a  
Esatta!

Domanda 2: Quale pianeta è il più vicino al Sole?  
a. Mercurio  
b. Venere  
c. Terra  
Risposta: d  
Sbagliata!

Domanda 3: Quale animale è conosciuto come il 're della giungla'?  
a. Leone  
b. Elefante  
c. Tigre  
Risposta: c  
Sbagliata!

Il tuo punteggio finale è: 1  
Vuoi ripetere il quiz? (sì/no): ☐