

```

#include <stdio.h>

int main() {
    int scelta;
    int punteggio = 10;

    printf("Benvenuto nel gioco di domande e risposte!\n");
    printf("Scopo del gioco: rispondi correttamente alle domande e accumula il massimo punteggio.\n");

    do {
        printf("\nScegli un'opzione:\n");
        printf("A) Iniziare una nuova partita\n");
        printf("B) Uscire dal gioco\n");
        printf("Scelta:");
        scanf("%c", &scelta);

        if (scelta == 'A' || scelta == 'a') {
            char playerName[50];
            printf("Inserisci il tuo nome: ");
            scanf("%s", playerName);
            punteggio = 10;

            printf("\n%s, preparati per le domande!\n", playerName);

            //Domande e risposte
            printf("\nDomanda 1: Qual è la capitale dell'Italia?\n");
            printf("\nA) Parigi");
            printf("\nB) Roma");
            printf("\nC) Madrid");
            char risposta1;
            printf("\nRisposta: ");
            scanf("%c", &risposta1);
            if (risposta1 == 'B' || risposta1 == 'b') {
                printf("Corretto!\n");
                punteggio++;
            } else {
                printf("Sbagliato.\n");
            }

            // Domanda 2
            printf("\nDomanda 2: Quale pianeta è conosciuto come la 'Sera'?\n");
            printf("\nA) Venere");

```



```
printf("\nDomanda 2: Quale pianeta è conosciuto come la 'Sera'?\\n");
printf("\\nA) Venere");
printf("\\nB) Marte");
printf("\\nC) Giove");
char risposta2;
printf("\\nRisposta: ");
scanf("%c", &risposta2);
if (risposta2 == 'A' || risposta2 == 'a') {
    printf("Corretto!\\n");
    punteggio++;
} else {
    printf("Sbagliato.\\n");
}
```

//Domanda 3

```
printf("\\nDomanda 3: Chi ha scritto 'Romeo e Giulietta'?\\n");
printf("\\nA) Charles Dickens");
printf("\\nB) William Shakespeare");
printf("\\nC) Jane Austen");
char risposta3;
printf("\\nRisposta: ");
scanf("%c", &risposta3);
if (risposta3 == 'B' || risposta3 == 'b') {
    printf("Corretto!\\n");
    punteggio++;
} else {
    printf("Sbagliato.\\n");
}
```

//Domanda 4

```
printf("\\nDomanda 4: Quale elemento chimico ha il simbolo 'O'?\\n");
printf("\\nA) Oro");
printf("\\nB) Ossigeno");
printf("\\nC) Oceano");
char risposta4;
printf("\\nRisposta: ");
scanf("%c", &risposta4);
if (risposta4 == 'B' || risposta4 == 'b') {
    printf("Corretto!\\n");
    punteggio++;
} else {
    printf("Sbagliato.\\n");
}
```



```
82     printf("Sbagliato.\n");
83 }
84
85 //Domanda 5
86 printf("\nDomanda 5: Quale è l'organo più grande del corpo umano?\n");
87 printf("\nA) Cuore");
88 printf("\nB) Reni");
89 printf("\nC) Pelle");
90 char risposta5;
91 printf("\nRisposta: ");
92 scanf("%c", &risposta5);
93 if (risposta5 == 'C' || risposta5 == 'c') {
94     printf("Corretto!\n");
95     punteggio++;
96 } else {
97     printf("Sbagliato.\n");
98 }
99
100
101 // Mostra il punteggio finale
102 printf("\n%s, hai totalizzato %d punti!\n", playerName, punteggio);
103 } else if (scelta != 'B' && scelta != 'b') {
104     printf("Scelta non valida. Riprova.\n");
105 }
106
107 } while (scelta != 'B' && scelta != 'b');
108
109 printf("Grazie per aver giocato! Arrivederci.\n");
110
111 return 0;
112 }
```



```
(kali㉿kali)-[~/Scrivania/Gioco.C]
```

```
$ g++ gioco.c -o gioco
```

```
(kali㉿kali)-[~/Scrivania/Gioco.C]
```

```
$ ./gioco
```

Benvenuto nel gioco di domande e risposte!

Scopo del gioco: rispondi correttamente alle domande e accumula il massimo punteggio.

Scegli un'opzione:

A) Iniziare una nuova partita

B) Uscire dal gioco

Scelta:A

Inserisci il tuo nome: Giulia

Giulia, preparati per le domande!

Domanda 1: Qual è la capitale dell'Italia?

A) Parigi

B) Roma

C) Madrid

Risposta: Sbagliato.

Domanda 2: Quale pianeta è conosciuto come la 'Sera'?

A) Venere

B) Marte

C) Giove

Risposta: A

Corretto!

- A) Venere
B) Marte
C) Giove

Risposta: A
Corretto!

Domanda 3: Chi ha scritto 'Romeo e Giulietta'?

- A) Charles Dickens
B) William Shakespeare
C) Jane Austen

Risposta: Sbagliato.

Domanda 4: Quale elemento chimico ha il simbolo 'O'?

- A) Oro
B) Ossigeno
C) Oceano

Risposta: B
Corretto!

Domanda 5: Quale è l'organo più grande del corpo umano?

- A) Cuore
B) Reni
C) Pelle

Risposta: Sbagliato.

Giulia, hai totalizzato 12 punti!

Scegli un'opzione:

- A) Iniziare una nuova partita
B) Uscire dal gioco

Scelta: B

Grazie per aver giocato! Arrivederci.