

Ecco il quiz su kali!

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop]
└─$ gcc Gioco\ Domande.c

(kali㉿kali)-[~/Desktop]
└─$ ./a
zsh: no such file or directory: ./a

(kali㉿kali)-[~/Desktop]
└─$ ./a.out
Questo e' un piccolo quiz da affrontare col sorriso! Inizia il gioco e fatti una risata!
Vuoi iniziare una nuova partita (Premi A) oppure vuoi uscire dal gioco (Premi B)?
A
Come ti chiami?
Verdiana
Benvenuto Verdiana
Il tuo punteggio e': 0
Dove sta Roma?
A - Lazio
B - Marche
C - Toscana
B
Sbagliato
Il tuo punteggio e': 0
Dove sta l'Italia?
A - Asia
B - Africa
C - Europa
C
Giusto!
Il tuo punteggio finale e': 1
Vuoi iniziare una nuova partita (Premi A) oppure vuoi uscire dal gioco (Premi B)?
█
```

Il codice in linguaggio c, ho usato i bool

```
1  #include<stdio.h>
2  #include<stdbool.h>
3
4  char nome_giocatore[255];
5  int punteggio = 0;
6
7  bool iniziaAGiocare();
8  void assegnazione_nome();
9  void domandeGeografica();
10
11 int main() {
12     printf("Questo e' un piccolo quiz da affrontare col sorriso! Inizia il gioco e fatti una risata!\n");
13
14     while (iniziaAGiocare() == true) {
15         punteggio = 0;
16         assegnazione_nome();
17         domandeGeografica();
18         printf("Il tuo punteggio finale e': %d\n", punteggio);
19     }
20
21     printf("Addio.....\n");
22     return 0;
23 }
24
25 bool iniziaAGiocare() {
26     char scelta;
27     printf("Vuoi iniziare una nuova partita (Premi A) oppure vuoi uscire dal gioco (Premi B)?\n");
28     scanf(" %c", &scelta);
29
30     if (scelta == 'A') {
31         return true;
32     } else {
33         return false;
34     }
35 }
```

```

36
37 void assegnazione_nome() {
38     printf("Come ti chiami?\n");
39     scanf("%s", nome_giocatore);
40     printf("Benvenuto %s \n", nome_giocatore);
41 }
42
43 void domandeGeografica() {
44     char risposta;
45     printf("Il tuo punteggio e': %d\n", punteggio);
46     printf("Dove sta Roma?\n");
47     printf("A - Lazio\n");
48     printf("B - Marche\n");
49     printf("C - Toscana\n");
50
51     scanf(" %c", &risposta);
52
53     switch (risposta) {
54         case 'A':
55             printf("Giusto!\n");
56             punteggio++;
57             break;
58         case 'B':
59             printf("Sbagliato\n");
60             break;
61         case 'C':
62             printf("Sbagliato\n");
63             break;
64         default:
65             printf("Non hai digitato nessuna risposta");
66             break;
67     }
68 }

```

```

68
69     char risposta2;
70
71     printf("Il tuo punteggio e': %d\n", punteggio);
72     printf("Dove sta l'Italia?\n");
73     printf("A - Asia\n");
74     printf("B - Africa\n");
75     printf("C - Europa\n");
76
77     scanf(" %c", &risposta2);
78     switch(risposta2){
79         case 'A':
80             printf("Sbagliato\n");
81             break;
82         case 'B':
83             printf("Sbagliato\n");
84             break;
85         case 'C':
86             printf("Giusto!\n");
87             punteggio++;
88             break;
89         default:
90             printf("Non hai digitato nessuna risposta");
91             break;
92     }
93 }

```