```
File Actions Edit View Help
 —(kali⊛kali)-[~/Desktop]
Ti verranno presentate delle domande a scelta multipla
per ogni risposta corretta riceverai 5 punti
Per iniziare una nuova partita : premere A
Per uscire dal gioco : premere B
C
carattere non valido
Per iniziare una nuova partita : premere A
Per uscire dal gioco : premere B
Creazione nuova partita in corso...
Digitare nome utente (massimo 9 caratteri)
123456789000
NOME UTENTE NON VALIDO
Per iniziare una nuova partita : premere A
Per uscire dal gioco : premere B
Creazione nuova partita in corso...
Digitare nome utente (massimo 9 caratteri)
EPICODE
Il nome utente creato è : EPICODE
La prima domanda avrà inizio tra 3.. 2.. 1..
Quale squadra ha vinto i mondiali di calcio nel 2022:
1 : Argentina
2 : Brasile
3 : Francia
2
risposta sbagliata, riprova!
Quale squadra ha vinto i mondiali di calcio nel 2022:
1 : Argentina
2 : Brasile
3 : Francia
1
In quale anno fu scoperta l'America?:
1: 1942
2:1492
3:1294
2
Dove si trova Londra?:
1 : in Inghilterra
2 : in Germania
3 : in Italia
Il punteggio totale del giocatore EPICODE è 15
Per iniziare una nuova partita : premere A
Per uscire dal gioco : premere B
```

F

```
File Edit Search View Document Help
1 #include <stdio.h>
2 #include <string.h>
4 #define MAX_LEN 10 //costante globale
6 const char* domande[] = {
                                                                                                              //array di stringhe che contiene le domande
     "Quale squadra ha vinto i mondiali di calcio nel 2022:\n1 : Argentina\n2 : Brasile\n3 : Francia\n",
    "In quale anno fu scoperta l'America?: \n1 : 1942\n2 : 1492\n3 : 1294\n",
     "Dove si trova Londra?: \n1 : in Inghilterra\n2 : in Germania\n3 : in Italia\n"
10 };
11 const int risposte[] = {1, 2, 1};
                                                                                                             //array che contiene le risposte
12 const int PUNTI_PER_DOMANDA = 5;
                                                                                                             //punteggio per domanda esatta
14 int main() {
     printf("Ti verranno presentate delle domande a scelta multipla\n per ogni risposta corretta riceverai %d punti\n", PUNTI_PER_DOMANDA);
16
     char nome_utente[MAX_LEN];
17
18
     char lettera:
                                                                                                             //per controllare lettera di inizio partita
     int punteggio = 0;
                                                                                                             //punteggio iniziale
     int risposta;
     while (1) {
22
                                                                                                             //ciclo while da ripetere fino a quando non esco dal gioco
23
         printf("\nPer iniziare una nuova partita : premere A\nPer uscire dal gioco : premere B\n");
         scanf(" %c", &lettera);
         if (lettera = 'B') {
             break;
27
28
         else if (lettera = 'A') {
             printf("Creazione nuova partita in corso ... \n");
29
30
             printf("Digitare nome utente (massimo %d caratteri)\n", MAX_LEN - 1);
31
             scanf("%s", nome_utente);
32
33
              if (strlen(nome_utente) > MAX_LEN - 1) {
                                                                                                              //confronto il nome utente con la lunghezza massima disponibile
                 printf("NOME UTENTE NON VALIDO\n");
35
                 continue;
37
38
             printf("Il nome utente creato è : %s\n", nome_utente);
39
40
             printf("La prima domanda avrà inizio tra 3.. 2.. 1..\n");
41
             punteggio = 0;
              for (int i = 0; i < 3; i++) {
                                                                                                             //eseguo un ciclo e per ogni domanda i-esima leggo da input una risposta, se la rispsota che leggo da imput e' uguale
 alla risposta i-esima (quindi quella corretta) incremento la variabile altrimenti la decremento per far ripetere la domanda
43
                 printf("%s", domande[i]);
                 scanf("%d", &risposta);
45
```

```
printf("Il nome utente creato è : %s\n", nome_utente);
           printf("La prima domanda avrà inizio tra 3.. 2.. 1..\n");
            punteggio = 0;
            for (int i = 0; i < 3; i++) {
                                                                                                              //eseguo un ciclo e per ogni domanda i-esima leggo da input una risposta, se la rispsota che leggo da imput e' uguale
alla risposta i-esima (quindi quella corretta) incremento la variabile altrimenti la decremento per far ripetere la domanda
               printf("%s", domande[i]);
                scanf("%d", &risposta);
                if (risposta = risposte[i]) {
                                                                                                              //se la risposta e' corretta incremento il punteggio
                    punteggio += PUNTI_PER_DOMANDA;
                   printf("risposta sbagliata, riprova!\n");
                    i--;
           printf("Il punteggio totale del giocatore %s è %d\n", nome_utente, punteggio);
            printf("carattere non valido\n");
   return 0;
```