

```
File Actions Edit View Help
kali@kali:~/Desktop/merizi$ nano 7-2
domande@risposte.c
#include <stdio.h>
#include <string.h>
#include <stdlib.h>

int messaggioCorretto(int punteggio){
    printf("Giusto! Il tuo punteggio aumenta di 10 punti!\n");
    punteggio=punteggio+10;
    printf("Il tuo punteggio è %d!\n",punteggio);
    return punteggio;
}

int messaggioErrato(int punteggio){
    printf("Errore! Il tuo punteggio resta invariato!\n");
    printf("Il tuo punteggio è %d!\n",punteggio);
    return punteggio;
}

int main(){
    //dichiarazioni variabili
    bool flag=true;
    int punteggio;
    char inizioPartita;
    char rispostaDomanda;
    char nome_utente[20];
    char domande[5][100];
    strcpy(domande[0],"Quale animale si diverte con una ruota?");
    strcpy(domande[1],"Quale è il monte più alto al mondo?");
    strcpy(domande[2],"Quale è la capitale della Cambogia?");
    strcpy(domande[3],"Quale di questi è un cibo tipico spagnolo?");
    strcpy(domande[4],"Chi ha vinto l'ultimo Australian Open?");
    char risposte[5][100];
    strcpy(risposte[0],"Alriceto A) Bjorne A) C)paquale A) D)come A)");
    strcpy(risposte[1],"Almonte Everest A) Monte Bianco C)Monteverghe D)Monte di Precida A)");
    strcpy(risposte[2],"A)Phnom Phen A) Parigi A) C)Rio De Janeiro A) D)Camberra A)");
    strcpy(risposte[3],"A)Pasta A) B)etuccina A) C)Pasta A) D)Fidele A)");
    strcpy(risposte[4],"A)Simone A) Djokovic A) C)Federer A) D)McEnroe A)");
    int dimensione_array=sizeof(domande)/sizeof(domande[0]);
    //inizio gioco
    printf("Benvenuto a 'Chi vuol essere milionario'!\n");
    printf("Memorizza Al INIZIA UNA NUOVA PARTITA A) B)ESCI DAL GIOCO A)");
    scanf("%c",&inizioPartita);
    do{
        if(inizioPartita=='A' || inizioPartita=='a'){
            printf("Nuova partita avviata!\n");
            flag=true;
        }
        else{
            printf("Uscita dal gioco");
            flag=false;
        }
    }while(flag);
    printf("Inserisci il tuo nome utente\n");
    scanf("%s",&nome_utente);
    //printf("dimensione array:%d",dimensione_array);
    printf("Ciao %s: iniziamo subito con le domande!\n",nome_utente);
    for(int i=0;i<dimensione_array;i++){
        printf("%s\n",domande[i]);
        printf("%s\n",risposte[i]);
        scanf("%c",&rispostaDomanda);
        switch(rispostaDomanda){
            case 'A':
                messaggioCorretto(punteggio);
                punteggio=punteggio+10;
                break;
            case 'B':
                messaggioErrato(punteggio);
                break;
            case 'C':
                messaggioErrato(punteggio);
                break;
            case 'D':
                messaggioErrato(punteggio);
                break;
        }
    }
    printf("Memorizza Al INIZIA UNA NUOVA PARTITA A) B)ESCI DAL GIOCO A)");
    scanf("%c",&inizioPartita);
    while(flag=true);
    return 0;
}
```

```
strcpy(risposte[4],"A)Simone A) Djokovic A) C)Federer A) D)McEnroe A)");
int dimensione_array=sizeof(domande)/sizeof(domande[0]);
//inizio gioco
printf("Benvenuto a 'Chi vuol essere milionario'!\n");
printf("Memorizza Al INIZIA UNA NUOVA PARTITA A) B)ESCI DAL GIOCO A)");
scanf("%c",&inizioPartita);
do{
    if(inizioPartita=='A' || inizioPartita=='a'){
        printf("Nuova partita avviata!\n");
        flag=true;
    }
    else{
        printf("Uscita dal gioco");
        flag=false;
    }
}while(flag);
printf("Inserisci il tuo nome utente\n");
scanf("%s",&nome_utente);
//printf("dimensione array:%d",dimensione_array);
printf("Ciao %s: iniziamo subito con le domande!\n",nome_utente);
for(int i=0;i<dimensione_array;i++){
    printf("%s\n",domande[i]);
    printf("%s\n",risposte[i]);
    scanf("%c",&rispostaDomanda);
    switch(rispostaDomanda){
        case 'A':
            messaggioCorretto(punteggio);
            punteggio=punteggio+10;
            break;
        case 'B':
            messaggioErrato(punteggio);
            break;
        case 'C':
            messaggioErrato(punteggio);
            break;
        case 'D':
            messaggioErrato(punteggio);
            break;
    }
}
printf("Memorizza Al INIZIA UNA NUOVA PARTITA A) B)ESCI DAL GIOCO A)");
scanf("%c",&inizioPartita);
while(flag=true);
return 0;
}
```

```

$ ./esecuzione
Benvenuto a 'Chi vuol essere milionario?!'
Menù
  A) INIZIA UNA NUOVA PARTITA
  B) ESCI DAL GIOCO
A
Nuova partita avviata!
Inserisci il tuo nome utente
Christian
Ciao Christian: iniziamo subito con le domande!
Quale animale si diverte con una ruota?
  A) criceto
  B) orso
  C) paSqualo
  D) cane
A
Giusto! Il tuo punteggio aumenta di 10 punti!
il tuo punteggio è 10:
Quale è il monte più alto al mondo
  A) Monte Everest
  B) Monte Bianco
  C) Monterrey
  D) Monte di Procida
A
Giusto! Il tuo punteggio aumenta di 10 punti!
il tuo punteggio è 20:
Quale è la capitale della Cambogia?
  A) Phnom Phen
  B) Parigi
  C) Rio De Janeiro
  D) Canberra
A
Giusto! Il tuo punteggio aumenta di 10 punti!
il tuo punteggio è 30:
Quale di questi è un cibo tipico spagnolo?
  A) Paella
  B) Fettuccine
  C) Fries
  D) Trdelnik
A
Giusto! Il tuo punteggio aumenta di 10 punti!
il tuo punteggio è 40:
Chi ha vinto l'ultimo Australian Open?
  A) Sinner
  B) Djokovic

```

```

  A) criceto
  B) orso
  C) paSqualo
  D) cane
A
Giusto! Il tuo punteggio aumenta di 10 punti!
il tuo punteggio è 10:
Quale è il monte più alto al mondo
  A) Monte Everest
  B) Monte Bianco
  C) Monterrey
  D) Monte di Procida
A
Giusto! Il tuo punteggio aumenta di 10 punti!
il tuo punteggio è 20:
Quale è la capitale della Cambogia?
  A) Phnom Phen
  B) Parigi
  C) Rio De Janeiro
  D) Canberra
A
Giusto! Il tuo punteggio aumenta di 10 punti!
il tuo punteggio è 30:
Quale di questi è un cibo tipico spagnolo?
  A) Paella
  B) Fettuccine
  C) Fries
  D) Trdelnik
A
Giusto! Il tuo punteggio aumenta di 10 punti!
il tuo punteggio è 40:
Chi ha vinto l'ultimo Australian Open?
  A) Sinner
  B) Djokovic
  C) Federer
  D) McEnroe
A
Giusto! Il tuo punteggio aumenta di 10 punti!
il tuo punteggio è 50:
  Menu
    A) INIZIA UNA NUOVA PARTITA
    B) ESCI DAL GIOCO
  B
Uscita dal gioco

```