

```

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main () {
    int punteggio = 0;
    char scelta;
    //presentazione all'utente con lo scopo del programma
    printf("Benvenuti nel gioco delle Domande!\n");

    printf("Scelta: A (Nuova partita) | B (Uscire dal Gioco)\n");

    scanf("%c",&scelta);

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

        printf("\n%s, preparati per rispondere alle seguenti domande:\n", nome);

        //Domanda 1

        char risposta1;

        printf("\nQuale è la capitale dell'italia?\n");
        printf("A)Roma B) Parigi C) Berlino\n");
        scanf(" %c", &risposta1);
        if (risposta1 == 'A' || risposta1 == 'a') {
            printf("Risposta corretta! +1 punto\n");
            punteggio++;
        } else {
            printf("Risposta errata.\n");
        }

        //Domanda 2
        char risposta2;

        printf("\nQuante ruote a una panda ?\n");
        printf("A)Due B) Quatro C) Sei\n");
        scanf(" %c", &risposta2);
        if (risposta2 == 'B' || risposta2 == 'b') {
            printf("Risposta corretta! +1 punto\n");
            punteggio++;
        } else {
            printf("Risposta errata.\n");
        }

        //Domanda 3
        char risposta3;

        printf("\nDi che colore era il primo vestito di babbo natale ?\n");
        printf("A)Rosso B)Blu C)Verde\n");
    }
}

```

```

scanf(" %c", &risposta3);
if (risposta3 == 'C' || risposta3 == 'c'){
    printf("Risposta corretta! +1 punto\n");
    punteggio++;
}else{
    printf("Risposta errata.\n");
}

//Calcolo e visualizzazione del punteggio
printf("\n%s, hai totalizzato %d punti!\n", nome, punteggio);

//Offrire la possibilita' di iniziare una nuova partita o uscire dal gioco

printf("Scelta: A(Nuova Partita) | B(Uscire dal Gioco)\n");
scanf("%c",&scelta);
}

printf("Grazie per aver scelto il nostro gioco Arrivederci!\n");

return 0;

}

```

```

File Actions Edit View Help
-rw-r--r-- 1 kali kali 1316 Feb 1 10:30 esg2.c
-rwxr-xr-x 1 kali kali 16064 Feb 1 10:47 gioco
-rw-r--r-- 1 kali kali 2041 Feb 1 10:47 gioco.c

(kali@kali)-[~/Desktop/esercizi/esg]
$ gcc -o gioco gioco.c

(kali@kali)-[~/Desktop/esercizi/esg]
$ ./gioco
Benvenuti nel gioco delle Domande!
Scelta: A (Nuova partita) | B (Uscire dal Gioco)
b
Grazie per aver scelto il nostro gioco Arrivederci!.

(kali@kali)-[~/Desktop/esercizi/esg]
$ ./gioco
Benvenuti nel gioco delle Domande!
Scelta: A (Nuova partita) | B (Uscire dal Gioco)
a
Inserisci il tuo nome:rafael

rafael, preparati per rispondere alle seguenti domande:

Quale è la capitale dell'italia?
A)Roma B) Parigi C) Berlino
a
Risposta corretta! +1 punto

Quante ruote a una panda ?
A)Due B) Quattro C) Sei
b
Risposta corretta! +1 punto

Di che colore era il primo vestito di babbo natale ?
A)Rosso B)Blu C)Verde
c
Risposta corretta! +1 punto

rafael, hai totalizzato 3 punti!
Scelta: A(Nuova Partita) | B(Uscire dal Gioco)
a
Grazie per aver scelto il nostro gioco Arrivederci!.

(kali@kali)-[~/Desktop/esercizi/esg]
$

```