

```
(kali@kali)-[~/Desktop]  
$ touch gioco.c
```

```
(kali@kali)-[~/Desktop]  
$ nano gioco.c
```

Inizio l'esercizio creando il file di nome gioco e lo modifico.

Dentro il file gioco.c ci inserirò il mio codice.

```

GNU nano 7.2                                gioco.c
#include <stdio.h>

int main() {

    int risposta;
    char nome;
    short int punteggio = 0;
    short int scelta;

    // Introduzione al gioco

    printf("Questo è un gioco di domande e risposte.\n");
    printf("Questo gioco è stato interamente creato da Leandra.\n");
    printf("Il tema di questo è:\n");
    printf("L'ASTRONOMIA\n");

    // Ciclo do-while per le scelte multiple

do {

    //Menù del gioco

    printf("\nA) Inizia Partita\n");
    printf("B) Chiudi Gioco\n");
    scanf("%c", &risposta); // Inserire la scelta tra A o B

switch(risposta) {
    case 'A': // Sia A che a minuscolo funzionano
    case 'a':
        printf("Inserisci il tuo nome\n");
        scanf("%c", &nome);
        printf("Ciao %c\n", &nome);
        printf("Comincia la partita\n");
        // Domanda 1
        printf("\n1) Quale pianeta appartiene al nostro sistema solare?\n");
        printf("a) Venere\nb) Kepler-186f\nc) 51Pegasi b\n");
        char risposta1;
        scanf("%c", &risposta1);
        if(risposta1 == 'a' || risposta1 == 'A'){
            printf("Risposta corretta!\n");
            punteggio++;
        }
        else {
            printf("Risposta sbagliata.\n");
        }
        // Domanda 2
        printf("\n2) Qual'è la stella più vicina al nostro sistema solare?\n");
        printf("a) Alpha Centauri\nb) Betelgeuse\nc) Sirio\n");
        char risposta2;
        scanf("%c", &risposta2);
        if(risposta2 == 'a' || risposta2 == 'A') {
            printf("Risposta corretta!\n");
            punteggio++;
        }
        else {
            printf("Risposta sbagliata\n");
        }
    }
}

```

KALI LINUX

"the quieter you become, the more you are able to hear"


```
(kali@kali)-[~/Desktop]  
$ ./gioco
```

```
(kali@kali)-[~/Desktop]  
$ ./gioco  
Questo è un gioco di domande e risposte.  
Questo gioco è stato interamente creato da Leandra.  
Il tema di questo è:  
L'ASTRONOMIA  
  
A) Inizia Partita  
B) Chiudi Gioco  
█
```

Il gioco può avere inizio!