

ESERCIZIO PROGRAMMAZIONE C

```

#include<stdio.h>
#include<string.h>

int main()
{
    char scelta;

    printf("\nBenvenuto/a nel gioco di oggi!\nIl gioco consiste in 3 domande a risposta multipla (solo una e' giusta),\nogni risposta corretta vale 1 e ogni risposta errata 0.\nAlla fine del gioco scoprirai il punteggio ottenuto.\nBuon divertimento!\n");

    do{
        printf("\nMenu' di gioco:\na) Nuova partita\nb) Esci\n");
        printf("Fai la tua scelta (a o b): ");
        scanf("%c",&scelta);

        char nome[20];
        int risposta1, risposta2, risposta3;
        int punteggio1=0;
        int punteggio2=0;
        int punteggio3=0;
        int somma;

        if (scelta == 'b')
            printf("\nSei uscito dal gioco.");
        else if (scelta == 'a')
        {
            printf("\nLa partita sta per iniziare... Inserisci il tuo nome: \n");
            scanf("%s",nome);

            printf("\n\nPrima domanda: Qual e' la capitale dell'Italia?\n1) Milano\n2) Roma\n3) Torino\n");
            scanf("%d",&risposta1);
            switch (risposta1){
                case 1:
                    punteggio1=0;
                    break;
                case 2:
                    punteggio1++;
                    break;
                case 3:
                    punteggio1=0;
                    break;
                default:
                    printf("\nInserimento errato!!");
            }

            printf("\n\nSeconda domanda: Qual e' la capitale della Francia?\n1) Parigi\n2) Lione\n3) Marsiglia\n");
            scanf("%d", &risposta2);
            switch (risposta2){
                case 1:
                    punteggio2++;
                    break;
                case 2:
                    punteggio2=0;
                    break;
                case 3:
                    punteggio2=0;
                    break;
                default:
                    printf("\nInserimento errato!!");
            }

            printf("\n\nTerza domanda: Qual e' la capitale della Spagna?\n1) Barcellona\n2) Madrid\n3) Siviglia\n");
            scanf("%d", &risposta3);
            switch (risposta3){
                case 1:
                    punteggio3=0;
                    break;
                case 2:
                    punteggio3++;
                    break;
                case 3:
                    punteggio3=0;
                    break;
                default:
                    printf("\nInserimento errato!!");
            }

            somma= punteggio1+punteggio2+punteggio3;
            printf("\n\n%s hai totalizzato %d punti!\n", nome,somma);
        }
    }while(scelta!='b');
    return 0;
}

```