

### 3. Pre-requisiti: Programmazione C / C++ pt. 1

## Gioco DOMANDA E RISPOSTA Programmazione.

```
kali@kali: ~/Scrivania
File Azioni Modifica Visualizza Aiuto
GNU nano 6.2 esercizio.c
#include <stdio.h>
#include <string.h>
/*
Esercizio con domande
*/
int main ()
{
    int choise, score=0;
    char nome[15];
    while(1){
        printf("Gioco delle domande!\n");
        printf("1.Iniziare nuova partita\n");
        printf("2.Uscire dal gioco\n");
        printf("Scegli:");
        scanf("%d",&choise);
        if(choise==2){
            break;
        }else if (choise==1){
            printf("Inserisci nome:");
            scanf("%s",nome);
            printf("Benvenuto %s, rispondi alle domande:\n",nome);
            int q1,q2,q3;
            printf("1.Quanti litri di acqua è consigliato bere al giorno?");
            printf("1)4\n");
            printf("2)8\n");
            printf("3)2\n");
            printf("Risposta:\n");
            scanf("%d",&q1);
            if(q1==3){
                score++;
            }
            printf("2.In quale continente si trova l'Italia?");
            printf("1)Europa\n");
            printf("2)Africa\n");
            printf("3)Asia\n");
            printf("Risposta:\n");
            scanf("%d",&q2);
            if(q2==1){
                score++;
            }
            printf("3.In quale città si trova il Colosseo?");
            printf("1)Verona\n");
            printf("2)Roma\n");
            printf("3)Milano\n");
            printf("Risposta:\n");
            scanf("%d",&q3);
            if(q3==2){
                score++;
            }
            printf("Partita finita:mariano! Punteggio: %d su 3",score);
        }
    }
}
```

```
kali@kali: ~/Scrivania
File Azioni Modifica Visualizza Aiuto
GNU nano 6.2 esercizio.c
int q1,q2,q3;
printf("1.Quanti litri di acqua è consigliato bere al giorno?\n");
printf("1)4\n");
printf("2)8\n");
printf("3)2\n");
printf("Risposta:\n");
scanf("%d",&q1);
if(q1==3){
    score++;
}
printf("2.In quale continente si trova l'Italia?\n");
printf("1)Europa\n");
printf("2)Africa\n");
printf("3)Asia\n");
printf("Risposta:\n");
scanf("%d",&q2);
if(q2==1){
    score++;
}
printf("3.In quale città si trova il Colosseo?\n");
printf("1)Verona\n");
printf("2)Roma\n");
printf("3)Milano\n");
printf("Risposta:\n");
scanf("%d",&q3);
if(q3==2){
    score++;
}
printf("Partita finita:mariano! Punteggio: %d su 3",score);
}
```

```
kali@kali: ~/Scrivania
File Azioni Modifica Visualizza Aiuto
GNU nano 6.2 esercizio.c
scanf("%d",&q2);mariano
if(q2=1){mariano, rispondi alle domande:
score++; 1 litri di acqua è consigliato bere al giorno?
}
}
printf("3.In quale città si trova il Colosseo?\n");
printf("1)Verona\n");
printf("2)Roma\n");
printf("3)Milano\n"); si trova l'Italia?
printf("Risposta:\n");
scanf("%d",&q3);
if(q3=2){
score++;
}
}
} In quale città si trova il Colosseo?
printf("Partita finita,%s! Punteggio %d su 3\n",nome,score);
score=0;
}else{
printf("Non valido, riprova\n");
}
}
Partita finita,mariano! Punteggio 2 su 3
Gioco delle domande!
printf("Grazie per aver giocato!\n");
return 0; dal gioco
}
}
} Grazie per aver giocato!
^G Help ^O Salva/riva ^W Cerca ^K Cut ^T Execute ^C Location
^X Esci ^R Inserisci ^\ Sostituisci ^U Paste ^J Giustifica ^_ Vai a riga
```

## Esecuzione del programma.

```
kali@kali: ~/Scrivania
File Azioni Modifica Visualizza Aiuto
esercizio.c
Gioco delle domande!
1.Iniziare nuova partita
2.Uscire dal gioco
Scegli:1
Inserisci nome:mariano
Benvenuto mariano, rispondi alle domande:
1.Quanti litri di acqua è consigliato bere al giorno?
1)4
2)8
3)2
Risposta:
2
2.In quale continente si trova l'Italia?
1)Europa
2)Africa
3)Asia
Risposta:
1
3.In quale città si trova il Colosseo?
1)Verona
2)Roma
3)Milano
Risposta:
2
Partita finita,mariano! Punteggio 2 su 3
Gioco delle domande!
1.Iniziare nuova partita
2.Uscire dal gioco
Scegli:2
Grazie per aver giocato!
```