

```

#include<stdio.h>
#include <iostream>
#include <string.h>
#define DIM 20
using namespace std;
/*
* programma a quiz.
*/

int main()

{
printf("-----\n");
printf("Questo e' un quiz sul corso epicode\n");
printf("-----\n");


int x;
char nome[DIM+1];
int punteggio; //variabile che conta le risposte esatte
int errori; //variabile che conta le risposte sbagliate
errori = 0;


punteggio = 0;
int risposta =0;
int scelta=0;


printf ("vuoi iniziare una nuova partita?");
printf("\n\t1)si \n\t2)no");
do
{
printf("inserisci la risposta 1 o 2\n\n");
scanf("%d",&scelta);
if(scelta < 1 || scelta > 2)
{
printf("errore");
}
}
else{
}

}

while(scelta < 1 || scelta > 2);
if (scelta ==2)
{
return 0;
}
else
{
printf("grazie per avere scelto il nostro quiz\n\n");
}
}

```

```

while(1)

{

    printf("inserisci nome: \n");
    scanf ("%s",&nome);
    if(strlen(nome) >20)
    {
        printf("Errore: il nome e' troppo lungo");
    }
    else
    {
        break;
    }

}

printf("Nome inserito: %s\n", nome);
{

    printf("Domanda numero 1");
    printf("\n\nquanti mesi dura il corso?");
    printf("\n\n\t1) 3 \t2) 8 \n\t3) 10 \t4) 3anni");
    do
    {
        printf("\n\nInserisci il numero da uno a 4: ");
        scanf("%d",&risposta);
        {
            printf("errore");
        }
    }
    while(risposta <1 || risposta > 4);
    if(risposta ==1)

    {    punteggio++;

    }else

    { errori++;

    }

    printf("Domanda numero 2");
    printf("\n\nQuanto costa il corso?");
    printf("\n\n\t1) 400\t2) 7000\n\t3) 4750\t4) 5000");;; ;
    do
    {
        printf("\n\nInserisci il numero da 1 a 4: ");
        scanf("%d",&risposta);
        if(risposta < 1 || risposta > 4)
        {
            printf("errore");

```

```

    }else
    {
    }
}
while(risposta <1 || risposta > 4);
if(risposta ==3)

{
    punteggio++;

}else

{ errori++;

}

printf("Domanda numero 3");
printf("\n\nQuanti siamo nella nostra classe?");
printf("\n\t1) 15\t2)35\n\t3) 45\t4)40");
do
{
    printf("\n\nInserisci il numero da 1 a 4: ");
    scanf("%d",&risposta);
    if(risposta < 1 || risposta > 4)

        { printf("errore");

    }else
    {
    }
}
while(risposta <1 || risposta > 4);
if(risposta == 4)

    punteggio++;

else

    errori++;

}

printf(" nome %s\n", nome) ;
printf("Il tuo punteggio e' %d\n", punteggio) ;
printf("Hai fatto %d errori\n", errori) ;

getchar();
return main();
}

```