

```
//211019_022_Sirico_Davide.c
/*Scrivere un programma che, letti gli elementi di due vettori v e v2 di lunghezza 5,
determini il vettore w di lunghezza 10 ottenuto "appendendo" gli elementi di v2 a v.
Visualizzare v, v2 e w.
```

Es: se v1 e v2 sono i vettori di caratteri

```
v      PROVA
v2     ESAME
w      PROVAESAME
*/
#include <stdio.h>
#define DIM 5
int main(){
    char v[DIM]={'P','R','O','V','A'},v2[DIM]={'E','S','A','M','E'},w[DIM+DIM];
    int i,j;
    j=0;
    //appendamento
    for(i=0;i<DIM;i++){
        w[j]=v[i];
        j++;
    }
    for(i=0;i<DIM;i++){
        w[j]=v2[i];
        j++;
    }
    //visualizzazione array v
    for(i=0;i<DIM;i++){
        printf("%c",v[i]);
    }
    //visualizzazione array v2
    for(i=0;i<DIM;i++){
        printf("%c",v2[i]);
    }
    //visualizzazione array w
    for(i=0;i<DIM;i++){
        printf("%c",w[i]);
    }
    return 0;
}
```

Nessun errore

```
//211019_023_Sirico_Davide.c
/*Scrivere un programma che inizializzi e quindi visualizzi una matrice m di
ROW=8 e COL=11 di int in cui ciascun elemento è dato dalla somma dei propri
indici.*/
```

```
#include <stdio.h>
#define ROW 8
#define COL 11
```

```
int main(){
    int m[ROW][COL],i,j;

    //caricamento m
    for(i=0;i<ROW;i++){
        for(j=0;j<COL;j++){
            m[i][j]=i+j;
        }
    }

    //visualizzazione della matrice
    for(i=0;i<ROW;i++){
        for(j=0;j<COL;j++){
            printf("%3d",m[i][j]);
        }
        putchar('\n');
    }

    return 0;
}
```

Errore nella visualizzazione della matrice "%2d" al posto di "%3d"