

1> Scrivere solo la funzione:

```
void maiuscolo(char [ ]);
```

che trasforma tutte le minuscole in maiuscolo.

(vietato usare la libreria <string.h>)

(ipotizzando una stringa di tutte minuscole - 2 punti)

es: sonostanco ---> **SONOSTANCO**

(ipotizzando una stringa qualsiasi - 3 p unti)

es: Oggi67 SOno *!Sta NCo -> **OGGI67 SONO *!STA NCO**

2> Dato un array di interi di dimensione DIM, scrivere solo la funzione:

```
int min_med(int [ ]);
```

se ogni valore presente nell'array è minore della somma dei numeri presenti nelle celle che lo precedono

restituisce 1

altrimenti restituisce 0

3> Scrivere solo le istruzioni da inserire nel ciclo for per fare il reverse di un array

es: 1 2 3 4 5 6 ---> **6 5 4 3 2 1**

```
#define DIM 10
```

```
int v[DIM], i, box;
```

```
/* Inverti il vettore dimensionato DIM senza l'utilizzo di un vettore ausiliario */
```

```
for (i = 0; i < DIM/2; i++) {
```

```
.....
```

```
}
```

4>

```
char s[ ]="nelmezzodelcammin";
```

```
int i;
```

```
for (i=0; s[i]!='\0'; i++)
```

```
    s[i]=s[i]+1;
```

```
puts(s);
```

cosa viene visualizzato - risposta secca (scrivere solo output senza commenti e senza " ")?

5>

```
char s1[ ]="domani", char s2[ ]="oggi", char sout[80];
int i=0,c=0;
while ((s1[i]!='\0') && (s2[i]!='\0')){
    sout[c++]=s1[i];
    sout[c++]=s2[i];
    i++;
}
sout[c]='\0';
puts(sout);
```

cosa viene visualizzato - risposta secca (scrivere solo output senza commenti e senza " ")?