

STRINGHE

ARRAY DI CHAR CHE TERMINA CON 0 '\0'

char s[50];



printf("%c\n", s),
strlen(s) → 7

STRUCTURE TYPEDEF ENUM

typedef struct

```
{ char nome[20];  
  char cognome[30];  
  int eta;  
} Persona;
```

Persona p1;
Persona p2;

p1.eta = 40; persona aula[5];

NULL - TERMINAZIONE

↓
0

SCALARI → SINGOLO VALORE

Persona Name 20
Cognome 30
Eta int 4

100057



c.b.eta = 40,

typedef struct

```
{ Persona a;  
  Persona b;  
} Coppia;
```

Coppia c;

char p1nome[20],
char p1cognome[30];

ASTRAZIONE PROCEDURALE \leftarrow funzione

ASTRAZIONE SUI DATI \leftarrow typedef

```
void stampa(Persona p),
```

Persona p1,

stampa(p1),

0 lun
1 mar
⋮
6 dom

```
printf("%d", a);  
  
int giorno;  
giorno = 2;
```

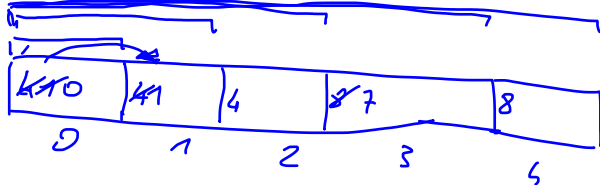
```
void stampa(GiornoSett giorno)  
{  
    switch(giorno)  
    {  
        lun: printf("lun"), break;  
        mar: printf("mar"); break;  
        mer:  
    }  
}
```

```
typedef enum {gen, feb, mar} Men;
```

```
typedef enum {0 1 2 3 4 5 6  
    lun, mar, mer, gio, ven, sab, dom}  
GiornoSett;  
  
GiornoSett giorno;  
giorno = mer;
```

int a[5];

int DL;
DL=0;



6 1 0 8 7

MARIO ROSSI 40	GIULIA BIANCHI 35
----------------------	-------------------------	-----	-----	-----

MARIO ROSSI 40	GIULIA BIANCHI 35	...		
----------------------	-------------------------	-----	--	--

GIULIA BIANCHI 35	MARIO ROSSI 40			
-------------------------	----------------------	--	--	--