STRUTTURE ED UNIONI ANONIKE

martedì 20 dicembre 2022 22:50

STAUTTURE ED UNIONI ANONINE

Sono strutture utilizate come membri di albor strutture o unioni, per che non ha un nome; Ecome se i mumbri della struttura venissero promossi a livello superiore; come fazio ad accedervi?

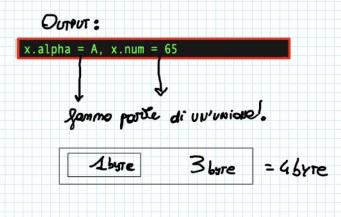
LA STRUTTURA ESTERNA E COME SE POSSEDESSE I MEMBRI INTERNÌ, CHE FAMAD PARTE DELL'UNIONE;

UNIONE ANONIHA

```
#include <stdio.h>
#include <stdib.h>
#include <stdib.h>
#include <string.h>

struct scope
{
    union
    {
        char alpha;
        int num;
    };
};

int main(void)
{
    struct scope x;
    x.num = 65;
    printf("x.alpha = %c, x.num = %d\n", x.alpha, x.num);
    return 0;
}
```



STRUTTURA ANONINA

```
#include <stdio.h>
#include <stdib.h>
#include <string.h>

struct scope
{
         char alpha;
         int num;
        };
};
int main()
{
         struct scope x;
         x.num = 65;
         x.alpha = 'A';
         printf("x.alpha = %c, x.num = %d\n", x.alpha, x.num);
         return 0;
}
```

```
Outfut:

x.alpha = A, x.num = 65
```