Stringhe di Combeni Char now [] = "Pipoo"; PIIPPOND cher coprome [100]; \Ø: Cora Hore printf ("inserisci cognove: "): terminatore Scarf ("is", cognowe); inserisci Cognane: Ross: | juvio | R|0|S|S)i|\ø|.|.|-[-1" printf("cosnone: /s \u", cograme), Rossi for (int i=0; i<100; 1+1) } printf(" cognome [id] = [ic] \u", i, cognome [i]); cognome CO) = 1R1 cognome [1] = 101 cognome [4] = 1il cognome [5] = NØ1 Cogurany [6] = 11 impre vedibile Cognome (93) = 1/1

cognone = "Rahetlou";

## Fuzzone Sprintf

sprintf (cognour, "Rahatlou");

## [Raha+11048 -- -

int notrei

printf("inserisci # decimali: ");

Scarf ("/.d", &ncifre):

Cher Porme to [100];

formato = "x = 131f 14"
="ucifie

sprintf(formeto,"/s/d/s", "x=!", nciffe, "If \n");

formato = [x = 1, 7 | f | 10/18]

formato [O] ="N";

" N=17187n"

double x = -1.12346:

printf (formeto, x);

prm+f("x=271f \n", x),

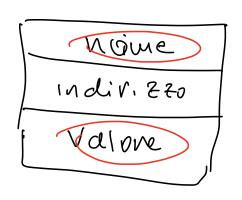
int dot: [3] = {1,2,3}.

printf ("--", deti); Nou funziona.

9:0623C3 - X

```
giow Col Ei] = "X";
9 io co[1](1] = 10";
 Estrasso ij e Co, 2
          Proud 6801.3
if ( g; 200 C i ] C i ] = = "" ) }
   11 rieup: Cosella
 1 Controllo Caselle
   Rosc i
          Cor (j
             if ( jioco (i)(j) == ") ?
                           nuvolo ++;
  int i;
 Cher nome [100]:
 Sceuf("i.d", & i):
 Scouf ("is", nome);
 Poutator:
   int i = 3;
  jut deti[4] = 21,23,43
                          dotico) dotici] datice] | datica)
                                      3
```

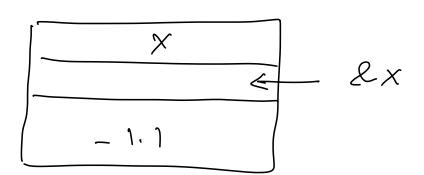
## Variabile



int ()= (3)

li 3 mdin 20 di i

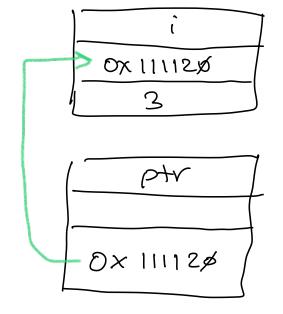
double 
$$x = -1.1$$
;

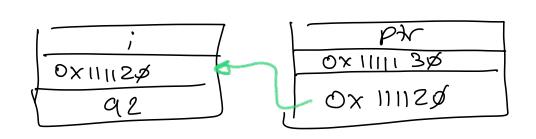


flout pippo:



2 pippo





\* ptr: Vova bile onin alivizzo à ptr

> Combic j

print f(" & ptr = 1. p in", & ptr);

) 0x111144

int j = 4i

11 ils = vkg

\* ptr = -2; 1

0x111130 0x111149

double x;

double + pz;

p2 = 2x;

ptr 5 ex;

Errore d' coupilazione tipo prentatore errato

## Pontatorie Array

int dati (3) = { 1, 2, 3}

for (mt i=0; i<3; i++) }

dati (0)	ldoti [1]	daticz
0x48	0x4c	0x5x
1	2	3 ,

printf("daticid) = i.d it &daticid] = ipin,
i, datici);

double 
$$\times (100) = \{2, 2, -- , 90\}$$

double: 64 bit = 8 byte

double  $\times$  ptr =  $\{2, 2, -- , 90\}$ 

print  $\{("*ptr = ). | f | u", x, ptr);$ 

output: & ptr = 1.

mt votic3);

voti: puntatore alla &- esime Cella.

[Co] ifov [	Uotr [1]	Uoticzz.
0x 48	0x 4C	νx 5\$
30	27	29

\* (votite) 3 prime somme puntentor POI Dereferens.

# (not: Es] , ton; Es]

Scorf ("1.d", Li)
putitetore ai indirero di i Cher Nome CIDED; Scaf("). S", nome): 5 mdin 270 di 2 novre [0] Nouve di auray: purtetore speciele floort dati [37]. dati = 2 datico] I/O con hile in C Hinclude < Stolio.h > iut main () { Cher frame [100]: printf ("in serisci name file (mex 100): "); Scanf (" 1.5", frame ); " eseupio. fxt" FILEX P; w: wnite in Scritture. fp = Kopen ( frame, "W"); crea file con nous frame if (fp== NULL) } printf("errore con file 1.5 \n", fucue); exid (-1);

"esempio.txt" X errore

srand(18( time(0));

for (int i = 0; i < 1000; i+t) {

dayle x = -1. + 2. \* lyand(18) () (RAND-MFX;

fprintf(fp, "id thin lfm", i (x);

}

le stesse repoled printf

fclose (fp);

gcc -0 app.exe esamio.c - em

gcc -0 apprexe escapio.c - Em lapprexe mserisci nome file (mex 100 coret): Pippo. dut 1s: apprexe nuomo file pippo. dut