099362

#include <math.h>

POW (BASE, ESPONENTE)

$\sqrt{n} = (n)^{\frac{1}{2}}$

SE n = 9

$\frac{9}{2} = 4{,}5$

$\sqrt{9} \rightarrow 3$

(BASE) ESPONENTE

(>1)

(0<x<1)

099362

```
FLOAT IPOTENUSA ( int CAT1, int CAT2 ){
    FLOAT C;
    C = POW( (POW(CAT1,2) + POW(CAT2,2)) , 0,5);
    RETURN C;
}
```

$C = \sqrt{(CAT1)^2 + (CAT2)^2}$

POW($(CAT1)^2 + (CAT2)^2$, 0,5)

1/2 ≡ RADICE QUADRATA

Menu Esci Condividi Elenco | Seleziona Penna Gomma Svuota tutto Righello Misura Tavolo Post it Anteprima Annulla Rifai | Aggiungi Precedente 2/4 Numero di pagina Prossimo

099362

$$\sqrt[m]{x^n} = (x)^{\frac{n}{m}}$$

$$\sqrt[2]{9^1} = (9)^{\frac{1}{2}} = 3$$

1/2=0,5

099362

```
M0) int main(){
M1)   int x=5;
M2)   x=incremento(x);
M3)   printf("%d",x);
M4)   incremento2(x);
```

```
A0) int incremento(int b){
A1)   b++;
A2)   return b;
A3) }
```

RIGA	x MAIN()	x INCREMENTO(b)
M1	5	
M2-A0	5	5
A1	5	6
A2-A3	6	6
M3	6	