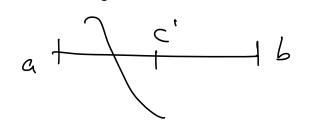


f(a) * f(b) <0

scelgo (a, b) che contieno x:



f(a) * f(b) < 0.

$$C = \frac{a+b}{2}$$

f(a) * f(c) < 0

E: precisione, visoluzione, tolleranza [x:-xnera] < E

X: Cn

Card Zone effettive

[a-b) < E

$$X^0 = \frac{\pi}{2}$$

$$O > \frac{\Gamma}{C_1}$$

0 T T T

determine nuver d'iterat.

purb d' me 20. P= f(c) x f(c) C .a = C b = 6 P>O p=f(a) x f(c) <0 #MClude Cueth.h> a=a b=C double epsilon; print fc" precisione della soluzione: "); scaf ("//f", leps: 104); sconf("; 4.31F, 2x"); // iviout a anprit b double c = - 99999; scanf("1.4x If", ex); dable delfa = fabs (a-b); 10-51 while (delta > epsilou) ? doorste Ci C = (a+b)/2; double P = f(a) * f(c); $f(x) \equiv cos(x)$ 1f(p>0) { a = C; 3 else if (P<0) } $b = C_i$ 3 else 1 a = b = C;

```
delta = fabs(a-b):

// while
   printf (" soluzione: i. 391", c); } symbol c
printf("c-p:/2 = ilf \u", c - M-P1/2.);
variabili d'alicrete dentro un coppia ?
nou dispouibili foori.
        supe delle voviabili
int main() }
  eps: bu = 0.1
  a = \pi/3 1.40 1.1
  b= T12+T14 2.4
  Hinclude Zueth. 4>
scuf("/.1f", &x);
```

M-P1/2

Eurori Comuni assegnezione if (espressione losice) 1f (tø=0) { Sempre vera f\$ = 0 confeouto if (tx == 0) } Mac Falsa. $if("t\phi = o")$ Sombre Lovo { (" ead; d ") }; Seupro Vera double x; Seupre verc while (x) } se x 7.00000

If
$$(x < 0)$$
?

punt $f("' in sevise: x > 0: ")$;

 $f(x < 0)$?

 $f(x <$

pow(f-to, 2)/pow(sigm,2)

Py thou

No compilatore

Solo interprete

Esecupio.py

print("Ciaol")

a = -3.5

print(9)

Shelly Python3 esemp. o. py