

Analisi di righe di codice

Stralcio di codice If (1)

n=1

k=2

r=n

Se $k < n$

 r=k

Fine se

Analisi passo-passo

r=1

2<1

Stralcio di codice If (2)

n=1

k=2

r=n

Se $n < k$

 r=k

Else

 r=k+n

Fine se

Analisi passo-passo

r=1

1<2

r=2

Stralcio di codice If (4)

n=1

k=2

r=3

Se $r < n+k$

$r=2*n$

Else

$k=2*r$

Fine se

Analisi passo-passo

$3 < 1+2$

$k=2*3=6$

Stralcio di codice If (5)

n=1

k=2

r=n

Se n<k

 r=k

Else

 r=k+n

Fine se

Analisi passo-passo

r=1

1<2

r=2