

Regra do trapézio (algoritmo)

$$h=(b-a)/n$$

$$\text{soma_h}=f(a)+f(b)$$

CICLO DE $i=1,2,3,\dots,n-1$ **FAZER**

$$\text{soma_h}=\text{soma_h}+2*f(a+i*h)$$

FIM DE CICLO

$$I=(h/2)*\text{soma_h}$$