

## Pseudocódigo RK-2

Declarar variables con sus respectivos valores

Declarar función

Declarar valores iniciales de la función

Declarar el número de iteraciones

Imprimir ("tabla de valores")

For desde  $n = 1$  hasta  $n \leq N$

$$K1 = F(v)$$

$$v_{mid} = v + (h/2) * K1$$

$$K2 = F(v_{mid})$$

$$v = v + h * K2$$

$$t = t + h$$

Imprimir ("Iteraciones y la función",  $n, v, K1, K2$ )

## Diagrama de Flujo

