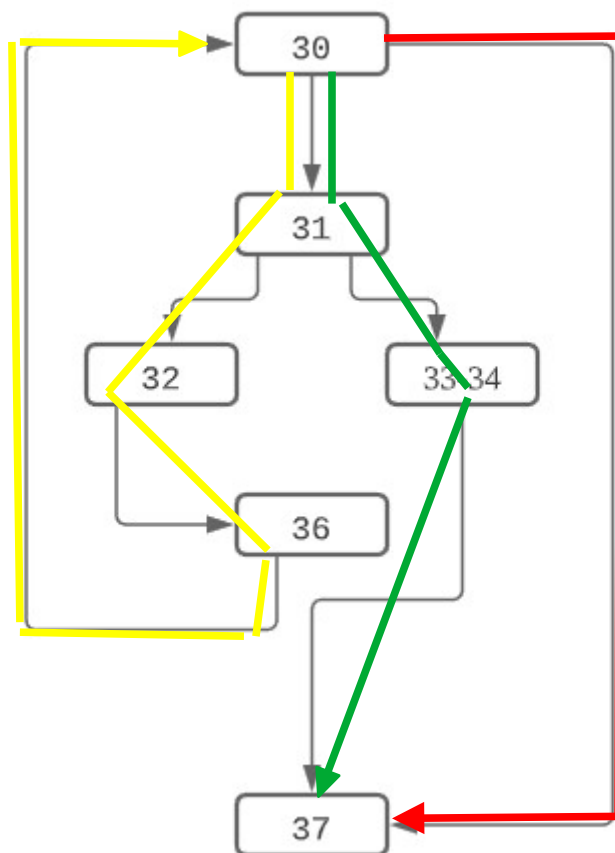


Função: novo\_numero\_classificados

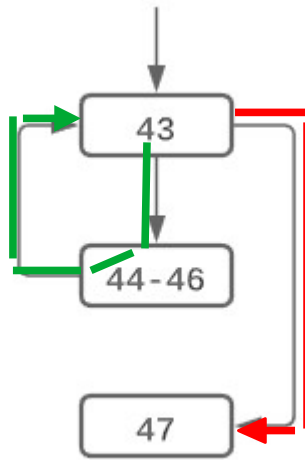


— número de classificados inicial == número de competidores

— pontuação competidor i == pontuação competidor i-1

— pontuação competidor i != pontuação competidor i-1

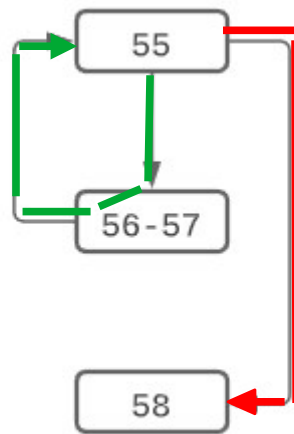
Função: calcula\_desvio\_padrao



— `n > 0 ou i < n`

— `n == 0 ou i > n`

## Função: calcula\_media



—  $n > 0$  ou  $i < n$

—  $n == 0$  ou  $i > n$