F1E30

CONSTANTES

TaxaDeCrescimentoA (TCA) = 5.2% = 0.052 (Taxa de Crescimento bairro A)

TaxaDeCrescimentoB (TCB) = 1.8% = 0.018 (Taxa de Crescimento bairro B)

DADOS ENTRADA

PA = 500 (real) nº de Habitantes

PB = 1500 (real)

RESULTADO PRETENDIDO

n\_anos (inteiro)

PROCESSAMENTO REQUERIDO

nº de vezes é necessário executar o ciclo

PA 🡨 PA + (PA \* TCA)

PB 🡨 PB + (PB \* TCB)

Até PA > PB

População A ( PA ) = 526 = PA + (PA \* TCA)

População B ( PB) = 1527 = PB + (PB \* TCB)