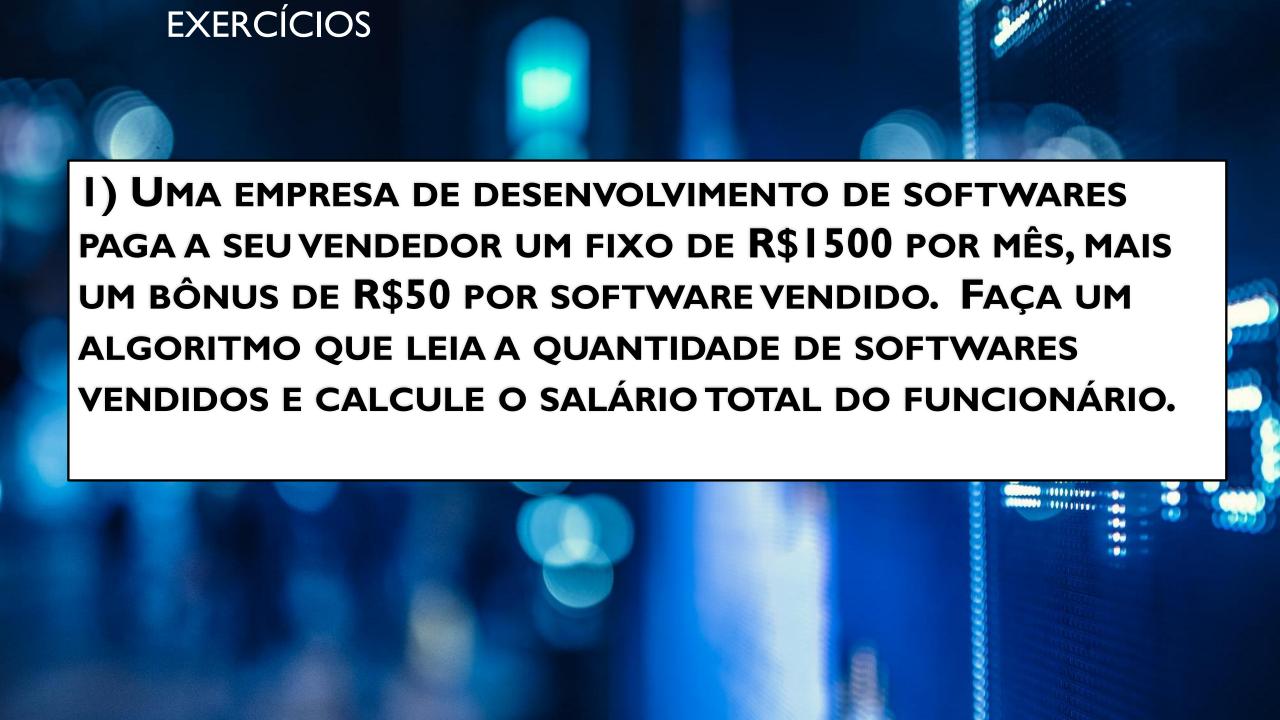




## TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO II

PROF° MAYLON HENRIQUE DE OLIVEIRA



**EXERCÍCIOS** 

## 2) ANALISANDO A FORMULA:

VALORATRASO = VALOR + (VALOR \* (TAXA/100) \* TEMPO),

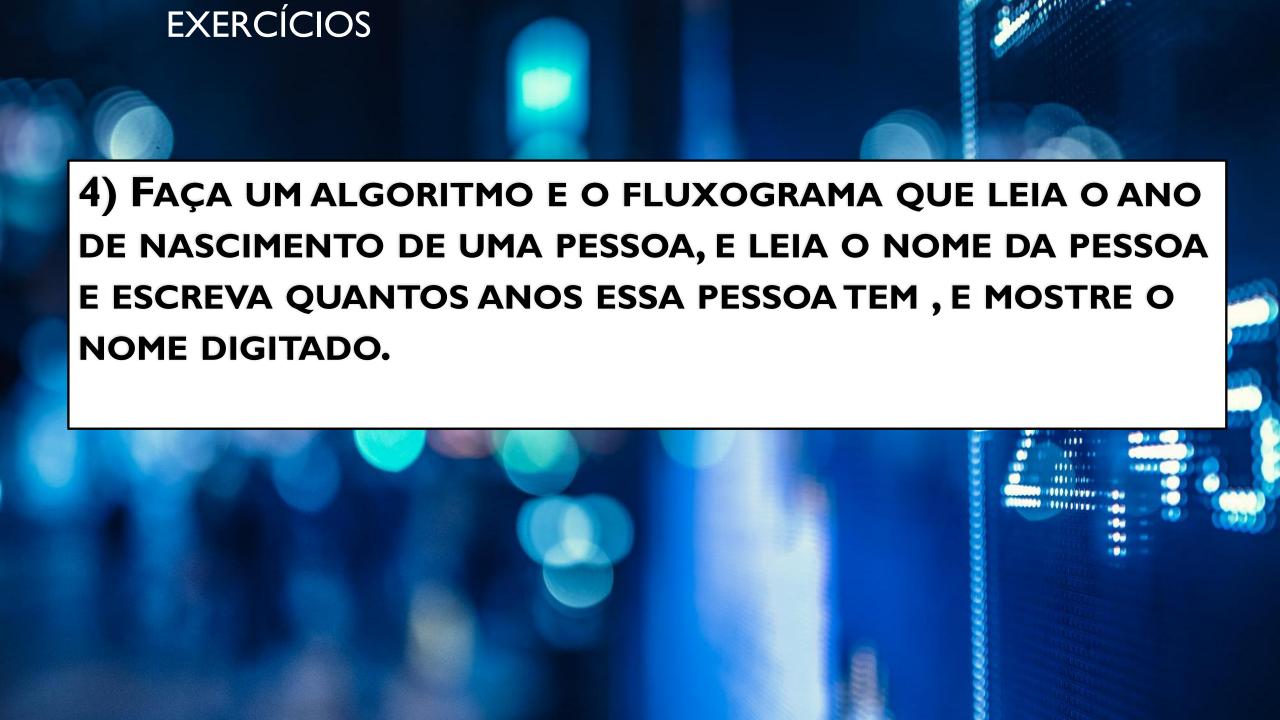
CRIE UM ALGORITMO PARA EFETUAR O CALCULO DO VALOR DE UMA PRESTAÇÃO EM ATRASO. LEIA O VALOR DA PRESTAÇÃO E A TAXA DE JUROS IMPOSTA PELO BANCO, E LEIA A QUANTIDADE DE MESES EM ATRASO. (TEMPO)

**EXERCÍCIOS** 

3) FAÇA UM PROGRAMA QUE LEIA UMA TEMPERATURA EM GRAUS CELSIUS E CONVERTA-A PARA GRAUS FAHRENHEIT. A FÓRMULA DE CONVERSÃO É:

F < -C \* 1.8 + 32

SENDO F A TEMPERATURA EM FAHRENHEIT E C A TEMPERATURA EM CELSIUS.



**EXERCÍCIOS** 

5) ESCREVER UM ALGORITMO PARA LER O CUSTO DE FABRICAÇÃO DE UM CARRO, O CUSTO DE UM CARRO NOVO AO CONSUMIDOR É A SOMA DO CUSTO DE FÁBRICA COM A PORCENTAGEM DO DISTRIBUIDOR E A PORCENTAGEM DOS IMPOSTOS. SUPONDO QUE O PERCENTUAL DO DISTRIBUIDOR SEJA DE 28% E OS IMPOSTOS DE 45% EM CIMA DO CUSTO DE FABRICAÇÃO. CALCULAR E ESCREVER O CUSTO FINAL AO CONSUMIDOR.



## OBRIGADO

MAYLON.OLIVEIRA2@FATEC.SP.GOV.BR