3.

- a) Z vale 30 , a passagem por parâmetro por nome na função segue um somatorio de $i^{**}2$, i recebendo 1 no começo da função indo ate 4 . Z= $1^2+2^2+4^2=30$
- b) O programa segue um somatório de 1 a 100 calculando a expressão 1 / (i+a) **2.