

Assunto: Algoritmo Pesq_Sequencial;

Tipo

Vetx = vetor [1..10] de inteiro;

Var

I, PESQ: inteiro;

Achou: booleano;

Início

I ← 1;

Achou ← F;

Escreva('Digite valor a ser pesquisado');

Leia (PESQ);

Enquanto (I<=10) e (Achou = F) faça

Se (PESQ = Vetx[I]) então

Achou ← T;

Senão

I ← I + 1;

Fim_se;

Fim_Entº;

Se (Achou = T) então

Escreva(PESQ, ' Foi localizado na posição', I);

Senão

Escreva (PESQ, ' Não foi localizado');

Fim_se;

FIM.