

PROVA 3

- 1) (5,0) DESENVOLVA UMA FUNÇÃO QUE RECEBA UMA LISTA ENCADEADA SIMPLES E UM NÚMERO INTEIRO n . A FUNÇÃO DEVE INSERIR O NÚMERO INTEIRO n NO FINAL DA LISTA E DEVOLVER A QUANTIDADE DE NÚMEROS PARES EXISTENTES NESSA LISTA, INCLUINDO O NÚMERO INSERIDO n .

USEM O TYPE ABAIXO:

```
TYPE ENDNODO = ^NODO;  
    NODO = RECORD  
        INFO : INTEGER;  
        PROX : ENDNODO;  
  
END;  
VAR P: ENDNODO;
```

- 2) (5,0) DESENVOLVA UMA FUNÇÃO QUE RECEBA UMA ABB E UM NÚMERO INTEIRO n E DEVOLVA UM BOOLEANO INFORMANDO SE O NÚMERO n ESTÁ NA ABB (VERDADE PARA ENCONTRADO).

USEM O TYPE ABAIXO:

```
TYPE ABB = ^NODO;  
    NODO = RECORD  
        ESQ : ABB;  
        INFO : INTEGER;  
        DIR : ABB;  
  
END;  
VAR P: ABB;
```