

30. [Sebesta, 2000] Considere o procedimento BIGSUB apresentado a seguir.

```

procedure BIGSUB;
  integer GLOBAL;
  integer array LIST[1:2];
  procedure SUB(PARAM);
    integer PARAM;
    begin
      PARAM := 3;
      GLOBAL := GLOBAL + 1;
      PARAM := 5;
    end;
  begin
    LIST[1] := 2;
    LIST[2] := 2;
    GLOBAL := 1;
    SUB(LIST[GLOBAL]);
  end;

```

Mude as duas atribuições do *array* LIST para

```

LIST[1] := 3;
LIST[2] := 1;

```

Execute manualmente o novo programa sob as mesmas pressuposições e compare os valores resultantes do *array* LIST em BIGSUB depois do retorno de SUB:

a) Parâmetros são passados por valor

	LIST[1]	LIST[2]	GLOBAL
Antes	3	1	1
Depois	3	1	2

b) Parâmetros são passados por referência

	LIST[1]	LIST[2]	GLOBAL
Antes	3	1	1
Depois	5	1	2

c) Parâmetros são passados por nome

	LIST[1]	LIST[2]	GLOBAL
Antes	3	1	1
Depois	3	5	2

d) Parâmetros são passados por valor-resultado

	LIST[1]	LIST[2]	GLOBAL
Antes	3	1	1
Depois	5	1	2