Prometriorariae di procedure

5 parametri servos per santiore informazioni deletro e proi la procedure. Tre categorie:

- · Parametri IN, parsati dal chamante al chamate durante l' emocartione;
- · Parametri OUT, passati del chiamoto el chiamante durante la terminazione;
- · Paranetri IV-OUT, transito di informartia: bidirertionale

I parenttri possoro esere fornoli/attroli

Nei luguaggi stationente tipati c'è la recensta d'osperapeore il tipo dei parameti, menta nei luguaggi chamamente tipati no

I parametri si ponos anocoso:

- · Per possione o Copio
- · Per regamento

Parametri IV, porsoro breve realizati in obre modi:

@ Per sefermento :

- · la berriore del parantes cattude à la mederine del parametre fomole
- · Vale parametro non dese errere modificato relle procedire

In Copio · Il valore attacke viene copieto in una mova location

- · Vian unto come possentes locale
- modifico permena

Parametri OUT, possos essere recliente in obse modi:

1 Per refrancisto

(2) Per copie (avrier M'userte)

Sono resultati e non olivero errere madificati

Determinare l'output (linguaggio didattico pseudo-Pascal):

```
program main (input, output);
 var a,b,c: integer;
 procedure p1 (OUT a,b: integer);
   a := a*b;
   if (c/b)=a then a:=0 else a:=100
 a := 5; b := 6; c := 7;
 p1(b, c);
  writeln(a, b, c);
```

L'output dipende dal tipo di scoping? (statico/dinamico) L'output dipende dall'implementazione di OUT? (rif/valore) Soluzione:

Errore di compilazione

Non dipende dal tipo di scoping, né dall'implementazione di OUT

Parametri IV-OUT, Combinazione delle precedenti

1 les refermento, serra limiti all'uso enteno alla procedura

El exopio e la copie aurier durante l'attrazione e al terrire delle procedura

Determinare l'output (linguaggio didattico pseudo-Pascal):

```
program main (input, output);
  var a,b,c: integer;
  procedure p1 (IN-OUT a,b: integer);
  begin
   a := a*b;
       (c/b)=a then a:=0 else a:=100
begin
  a := 5; b := 6; c := 7;
  p1(b, c);
  writeln(a, b, c);
end.
```

L'output dipende dal tipo di scoping? (statico/dinamico) L'output dipende dall'implementazione di IN-OUT? (rif/valore) Soluzione:

5 100 7

Non dipende dal tipo di scoping, né dall'implementazione di IN-OUT



