
NOTE: Parameter Specification

Simula Standard 5.4.2 sier:

```
specifier
  = type [ array | procedure ]
    | label
    | switch
```

Dette er åpenbart feil. Følger vi syntaksen så er no-type procedure ulovlig, og det var vel ikke meninga. No-type array er heller ikke tillatt, noe som arvet fra Algol skulle bety real array.

Jeg bruker følgende syntax:

```
specifier
  = type
    | [type] array
    | [type] procedure
    | label
    | switch
```

NOTE: Inimage

Simula standard sier ... og image="!25!";

Det betyr isåfall at den innleste biten av image som ikke er terminert med \n kastes.

Og at resultatet ikke er et 'one character image' - men et image med en ikke-blank

Noe må rettes - Text or formal definition.

NOTE: Simulation - RANK_IN_SQS

Simula Standard (under definisjonen av Class Simulation) sier:

```
ref (EVENT_NOTICE) procedure pred; pred:- PRED;

procedure RANK_IN_SQS (afore); Boolean afore;
begin ref (EVENT_NOTICE) evt;
  evt:- SQS.last;
  while evt.EVTIME > EVTIME do evt :- evt.pred;
  if afore then
    while evt.EVTIME = EVTIME do evt :- evt.pred;
  follow(evt)
end RANK_IN_SQS;
```

Her er procedure pred redefinert slik at 'pred' av det første elementet er selve hodet og ikke none som i Simset.

I Simula skal dette gi 'qua-check failed'.

Noe som førte til 'cast'error i Java.

Proceduren RANK_IN_SQS må skrives om.

NOTE: lowten

Simula Standard (Chapter 9 Class "ENVIRONMENT") sier:

```
character procedure lowten(c); character c;  
  if ... ! c is illegal as lowten;  
    then error("..." ! Lowten error ;)  
  else begin  
    lowten:= CURRENTLOWTEN; CURRENTLOWTEN:= c  
  end lowten;
```

Changes the value of the current lowten character to that of the parameter. The previous value is returned. Illegal parameters are digits, plus ("+"), minus ("-"), dot (("."), comma (","), control characters (i.e. ISO code<32), DEL (ISO code 127), and all characters with ISO code greater than 127.

Her er ISO code 32 (SPACE) angitt som lovlig LOWTEN karakter.

Rett betingelsen i parantesen til: (i.e. ISO code<=32)

Simula Standard (Chapter 10 Class "INPUT-OUTPUT") sier:

The user's main program acts as if it were embedded as follows:

```
BASICIO (inlength, outlength) Note ! prefixed block;  
  inspect SYSIN do  
  inspect SYSOUT do  
    begin <external-head> <program> end  
end prefixed block
```

Ordet **Note** må byttes ut med **begin**
