```
Monitor Cinta
 var maletasin: integer, warra
  const max_maletas: integer := 200;
  Var depositur: Condition;
  Var retirar . condition;
 Procedure Depositor Maletas (n Maletas: integer)
  begin
    (if matetas in Matetas m)
     is maletas_in = max_maletas
         depositar. wait ();
     maletas - in = maletas - in + 1 Maletas;
     retirar . signal ();
   end
   Procedure Retirar Maletas (nMaletas integer)
   begin
      if maletas-in = 0
         retirar. wait();
       maletas - in := maletas - in - nMaletas;
       depositar. Signall;
                               ESPANA DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDA
   end
   Inicialización
   begin
     maletas_in:=0;
```

depositar := 4;

refirar : = 0;

end

275648

HUM SOPORT VALIDEZ BCK159548 18 10 2021

DNI 52418989B

```
SEGUNDO CASO
Monitor Cinta
  Var maletas_in: integer;
  const max_maletas: integer := 200;
        depositor: condition;
       retivar : condition;
   Var
 Procedure Depositar Maletas (in Maletas : integer)
 begin
        maletas_in = max_maletas or nMaletas+ maletas_in = max_maletas
        depositur . wait (n Maletas);
     maletas_in = maletas_in+nMaletas;
     retirar. signal ();
  end
  procedure Retirar Maletas (n Maletas: integer)
  begin
     if maletas_in=0 or maletas_in-nMaletas 20
         retirar wait (Maletas);
     maletas_in := maletas_in - nMaletas;
     depositar. signal ();
  encl
 Inicialización 4
 begin
    maletas_in: = 0;
   depositar := 1;
    retiray := 0;
```