harbier 11 { while (time) { 100 attendre cliente 4/ débuter-rasage 1x rain a/ fruir-rasage client () { entre dans la salle d'attente et attend que le siège soit libéré 1 d'arrow sur le sièges (10 se fait raper of se lêve et s'en va la libère le siège \*/ 2- producat d'acceptation Massoir : le siège est libre se lève: ranage est terminée entrée salle: il y a de la place lebre dans la salle défuter ranage: un client ent avois sur le siège et le rassage n'a pas commence. for rassage: rier 3 - Variables d'états

Siècal has i hander i atrice.

clientlase: boolean: = false; 4- Dassair : siège Libre selève: clientilasé donter rasago: Tsiège Libre 17 client las ferre salle insplacer lises > 0 mariant: Tolient losé => Tsiege Libre 5 - Variables conditions Raje Client Barber Salle Pleine Si (7 conditions): alors attendre 2 conditions 3 mise à jour des variables Signaler les variables conditions modifiés dont le prédicat en volue. S word (1) Si Tsiège Libre alors Siège attendre (); 2 Siegelibres Siege Libre E fanx; client Raso E fourx; client Barbar. signaler (); debuter-range () { Si 7(7 siegelibre 1 7 Cliente Rose )

```
colors dientBarbier attendre ();
  se leve ()
                 Si TclientReve alors

Siegelibre - frue:

Siege libre ?

Siege . Signaler ();
                                           Rasé attendre
 finir-raxage U {
    client Raxe = true;
    Raxe. signaler();
}
entrer salle () {
                  7 (hb l'laces Libres >0) allors
                           SalePleine attendre ();
             2 nb Maes Libres > 03
             nb/laestibres --;
3
5-anois () {
        si l'siegelibre alors siège attendre ();
         { siege Libre ?
         client last = False;
         Siege Libro = Falso;
         nbPlaesLibres ++;
         client Baran. Signaler i
         solle Meure. signaler (1.
```

