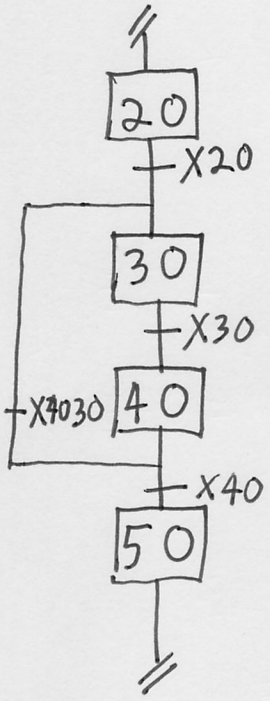
Problématique des deux étapes en boucle



$E30 = ((E20 \cdot X20) + (E40 \cdot X_{4030}) + E30) \cdot /E40$

$E40 = ((E30 \cdot X30) + E40) \cdot /(E50 + E30)$

Si E30 et X30

$E40 = ((E30 \cdot X30) + E40) \cdot /(E50 + E30)$

$((1 \cdot 1) + 0) \cdot /(0 + 1)$

$(1 + 0) \cdot /(1)$

$1 \cdot /1$

$1 \cdot 0$

0

Si E40 et X4030

$E30 = ((E20 \cdot X20) + (E40 \cdot X4030) + E30) \cdot /E40$

$((0 \cdot 0) + (1 \cdot 1) + 0) \cdot /1$

$(0 + 1 + 0) \cdot /1$

$1 \cdot /1$

$1 \cdot 0$

0

Problématique des deux étapes en boucle

* Solution possible

E30 = ((E20 && X20) || (Z40 > 3) || E30) && ! (Z30 > 3);

E40 = ((Z30 > 3) || E40) && ! ((Z40 > 3) || E50);

```
if (E20) {
  Z30 = 0;
  Z40 = 0;
}

if (E30 && X30 && (Z30 < 50)) {
  Z30++;
  Z40 = 0;
}

if (E40 && X4030 && (Z40 < 50)) {
  Z40++;
  Z30 = 0;
}
```