



VARIÁVEIS H_0 , H_1 , H_{erro}

- ② Direção H_0 , H_1 , Indefinido
- ③ Perigo int
- ④ Estado anterior \emptyset , 1, Indefinido

~~if (EstadoAnterior) {~~

~~if (A & B) {~~

~~Direcao = H;~~

~~P.P + I;~~

~~EstadoAtual = I;~~

~~if ((B=0) AND (B=0)) {~~

~~Direcao = A;~~

~~I~~

~~V(EA) {~~

```

1  if (EA) {
2      DIR = H;
3      EA = 0;
4      if ((A=0) AND (B=0)) {
5          DIR = A;
6          EA = 1;
7      }
8      EA = 0;
9      if (DIR = I) {
10         if ((A=1) AND (B=1)) {
11             DIR = H;
12             EA = 1;
13             P = P + 1;
14         }
15         if ((A=1) AND (B=0)) {
16             DIR = I;
17         }
18         if (EA = 1) {
19             ...
20         }
21     }
22 }

```