Zadan je Promela model prema slici. Odredite:

printf("end\_OK:  $a=%d,b=%d\n$ ",a,b);

19

21

assert (p2); assert (p1);

- a) vrijednosti varijabli a i b u završnom stanju te odredite istinitost (assert) naredbi p1 i p2
- b) nacrtajte pripadniFSAi napišite formalni zapis pripadnog  $FSA\ (S,s_0,L,T,F)$
- c) (\*) odredite da li *Promela* model dolazi u završno stanje end\_OK ? Ima li u modelu *FSA* prijelaza koji se nikada ne izvedu ("dead-transition") ?