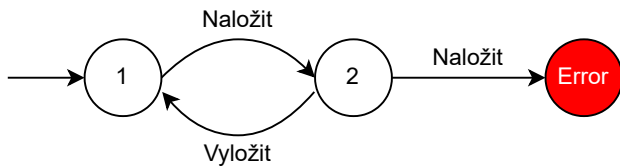


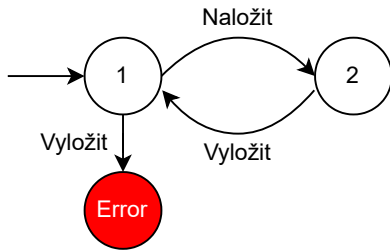
Vlastnost 1



Kontext: Automat pro 1 slot. Nelze naložit do již obsazeného slotu

Implementace: Uchovává se stav všech slotů a při naložení se zkontroluje, jestli již slot není použit.

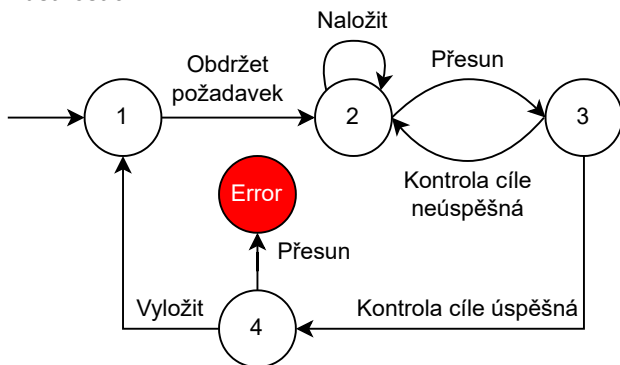
Vlastnost 2



Kontext: Automat pro 1 slot. Nelze vyložit z prázdného slotu

Implementace: Uchovává se stav všech slotů a při vyložení se zkontroluje, jestli slot není prázdný.

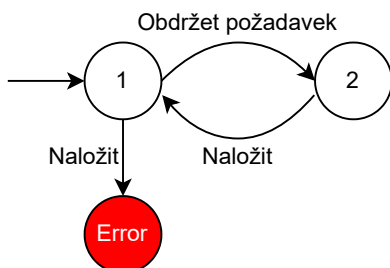
Vlastnost 3



Kontext: Automat pro cestování 1 nákladu. Nelze se přesunout, pokud je vozík v cíli bez toho, aby vyložil

Implementace: Uchovává se seznam všech nedokončených požadavků a před přesunem se zkontroluje, jestli aktuální stanice není cílová pro nějaký požadavek.

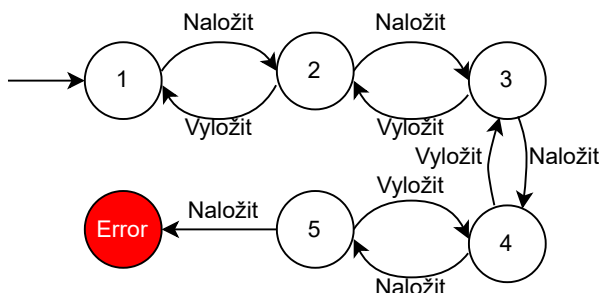
Vlastnost 5



Kontext: Automat z pohledu nakládky. Nelze naložit, jestliže před tím nebyl požadavek.

Implementace: Uchovává se seznam všech nedokončených požadavků a před naložením se zkontroluje, jestli požadavek existuje.

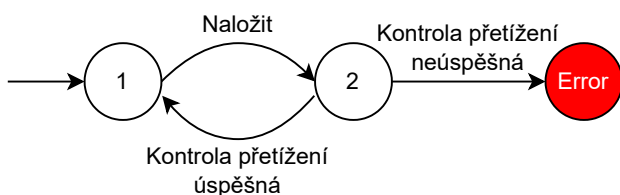
Vlastnost 6



Kontext: Automat z pohledu slotů vozíku. Nelze naložit, pokud je všech 4 slotů plných.

Implementace: Částečně je implementováno Vlastností 1, pokud je slot obsazený, nelze naložit další. Tedy pokud jsou všechny 4 obsazeny, další náklad selže na obsazeném slotu. Navíc je však kontrolováno, zda požadovaný slot není mimo rozsah.

Vlastnost 7



Kontext: Automat z pohledu vozíku při nakládce. Pokud naložení způsobí přetížení, dojde k chybě

Implementace: Udržuje se aktuální zatížení vozíku a pokud po nákladu je přetížen, vypíše se chyba.