Calendar

1. fronta
   1. vložit do fronty – řazeno podle času (push)
   2. vybrat z fronty – první (pop)
2. řízení simulace

Zarizeni

* (sklad s jedním místem)
* fronta požadavků – podle času příchodů + priority

1. Zabrat (seize)
   1. zkontrolovat zabrání
   2. uložit do fronty
2. vrátit (Release)
   1. vybere z fronty prvního a vloží na začátek kalendáře

Sklad

* fronta požadavků – podle času příchodů + priority
* počítadlo zabraných věcí – kontrola aby se nevrátilo víc věcí než na začátku (bez kapacity nekonečně velký)

1. Zabrat (seize)
   1. zkontrolovat počítadlo
   2. decrementovat počítadlo
   3. nebo
   4. uložit do fronty
2. vrátit (Release)
   1. vybere z fronty prvního a vloží na začátek kalendáře

Proces

1. pasivování
2. aktivovat – provádí kalendář

Event

1. vložit se do kalendáře
2. vytvořit proces