

Entity:

- Strávník

- čns příchodu
- jeho max. četnost trpělivost
- jukmile dopředu na řadu, zkontroluje si, zdali už má možnost (hlídnou už dříve) trpělivost

- Fronta strávníků — pro všechny 6 jídel stojím. Fragmentace je až nástavba.

- Umějí strávník do ní jít
- neexistuje předbílání
- strávník si ve frontě kontroluje čns, jukmile předtím jeho trpělivost, odlehčí.

- Učelnář

- vytahuje z fronty strávníky — strávník bere svoje nebo jiné dostupné jídlo
- každé jídlo má definovaný pořadí, jukmile je pořadí volný, vezme si dalšího možného z fronty daného jídla — Potřebuje tedy „Vyber nejbližšího odlevného strávníka“

- Pomocí u prodávě

- nahrazení pomoci a prodává doplňkové zboží
- operuje s vlastní frontou
 - většinou tam jde jen 1/2 lidí z celkového počtu
- má poměrně dlouhý časovou delhu obsluhy.

- Místa k sezení

- pomoci čísta se udržuje velmi kapacita stolu / židli.
- někde respektovat umístěvací představy typu „okamže sedět 5 vedle sebe“.

- Odlehčí kávu

- zvládnout být jen určitý počet káv / čns.
- má další frontu na druhém kávu
- poté, co strávník odejde kávu odlehčí

Dotové struktury

Fronta

Jídlo

- Pop (item with para.) - vybere nejbližšího strávníka \leq jídelny, co umí kuchyň podat. dávkování má limit, jinde blůžko do fronty umí sáhnout - lidé kly vyjedou pro vlnu, 6 lidí obzede.
- Remove (item) - vybraný prvok z fronty jednoduše smaže

Platba

- Pop (first) - vybere prvok z řady
- Remove (item) - smaže vybraného

Stolová

- stejná jako platba, bez priority

Tácaři

- stejná jako platba, bez priority.

Princip

- 1) Všichni strávníci budou zařazeni do fronty na základě vstupní
- 2) Postupně budou vyřazováni kuchyní, ti, kteří už přetáčejí tepelnost, vyjedou.
 - kuchyni si bude držet interval čas od základní stimulace, v případě, že vybere z fronty n začne obsluhovat, tak zvýší čas o delší obsluhy
- 3) Jídlo bude obsluhováno, přijde si sednout nebo přijde do fronty na pobavení (bude přechodem uvnitř). Polovně není volné místo, vstupuje do fronty na místo.
- 4) Jídlo se skládá, zavazí se do fronty na tácu, poté odloží.