

Entity:

- Stráněh

- čns příchodu
- jeho max. četnost trpělivost
- jakmile dojde na řadu, zkontroluje si, zdali už má něcoš (hlídně uť díků) trpělivost

- Franta stráněhů — pm všech 6 jídel stojím. Fragmentace je oř nástavba.

- umístěh stráněhů do m' podh'
- neexistuje předh'ování
- stráněh si ve frontě kontroluje čns, jakmile přede je trpělivost, odeh'í.

- Uchovh'

- vytahuje z fronty stráněhů — stráněh bue svoje nebo jiné dostupné jídlo
- každé jídlo má definované pokrvice, jakmile je pokrvice volná, vezme si dalšího m'ch'ejícího z fronty daného jídla — Potřebuje tedy „Vyber nejbližšího odh'atého stráněhů“

- Pomí u proděje

- m'hrán pokrvice a proděh' doplňkové zboží
- operuje s vlastní frontou
 - většinou tam jde jen 1/x lidí z celového počtu
- má pevně danou časovou delh'u obsluhy.

- Místu k sezení

- pomocí očíh se udržuje volná kapacita stolu / židlí.
- někde respektovat m'dstavbu přeh'ový typy „okam sešit 5 radle se“.

- Odeh'íh'íh'í

- zvládne být jen určitý počet h'íh'í / čns.
- má další frontu na další h'íh'í
- poté, co stráněh odeh'íh'í h'íh'í, odeh'íh'í

Datové struktury

Fronta

Jídelní

- Pop (item with param.) - vybere nejbližšího strávníka $\leq$ jídelny, co umí kuchyň poskyt. dávkou má být, jiné blízko do fronty umí sehnat - lidé kly
nejdou pro vodu, 6 ovů atd.
- Remove (item) - vybraný prvek z fronty jednoduše smaže

Platební

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

Stolová

- stejná jako platební, bez prvních

Trávení

- stejná jako platební, bez prvních.

Princip

- 1) Všichni strávníci budou zařazeni do fronty na základě vstupen
- 2) Postupně budou vyřizováni kuchyní, ti, kteří už přetvořili tepelnost, vyprodukovan.
 - kuchyň si bude držet interní čas od začátku stimulace, v případě, že vybere z fronty a začne obsluhovat, tak zvýší čas o delší obsluhu
- 3) Jídelna bude obsluhovaná, přijde si sednout nebo přijde do fronty na pobavení (bude přechodem uvnitř). Pokud není volné místo, vstupuje do fronty na místě.
- 4) Jídelna skočí jídelu, zařadí se do fronty na řadu, poté odejde.