

Dvě součástky:

1. Prkno1 → aktivní, 5 minut, PUSH do Pila
2. Prkno2 → aktivní, 3.5 minut, PUSH do Pila

Stroj 1

- Jméno: Pila
- Doba zpracování: 3 minuty
- PUSH do ZasobnikPrken

Zásobník 1

- Jméno: ZasobnikPrken
- Kapacita: 10

Stroj 2

- Jméno: Bruska
- PULL od ZasobnikPrken
- Doba zpracování: 2 minuty
- Potřebuje jednoho dělníka
- PUSH do Dopravnik1

Dopravník 1

- Jméno: Dopravnik1
- Typ: Index queuing
- Kapacita: 10
- Délka: 10
- Rychlost: 0.5 minuty
- PUSH do Lakovac

Stroj 3

- Jméno: Lakovac
- Počet: 2
- Doba zpracování: 5 minut
- Stroj je nutné po každých 10 operacích seřadit (záložka setup, obdoba breakdowns), seřízení trvá 15 min a provádí ho dělník.
- PUSH do Dopravnik2

Dopravník 2

- Jméno: Dopravnik2
- Typ: Fixed
- Kapacita: 10
- Délka: 10
- Rychlost: 0.5 minuty
- PUSH do Susicka

Stroj 4

- Jméno: Susicka
- Doba zpracování: 1 minuta
- Po 50 operacích se stroj rozbije. Doba opravy se řídí vlastním definovaným rozložením Opravy, pro vložení musíte použít parametr – př. Opravy(2). Opravy provádí dělník.
- PUSH do SHIP

Rozložení

- Jméno: Opravy
- Typ: IDist (celočíselné, diskrétní)
- Hodnoty:

Doba opravy	2	6	9	10	15
Váha	10	50	60	25	35

Úkoly:

1. Vytvořte model podle zadání.
2. Najděte úzké místo.
3. Odstraňte úzké místo.
4. Najděte další úzké místo.
5. Pokuste se ho odstranit.