Probléma lényege:

Adott 2 üzemünk és 3 boltunk. Az üzemekben süteményeket gyártunk. Adott a boltok napi kereslete az adott süteményfajtákból. Az üzemekben ezt le kell termelnünk, és kiszállítani a boltokba még nyitás előtt. Melyik üzemben miből mennyit és milyen sorrendbe termeljünk, hogy azt még idő előtt a boltokba el tudjuk juttatni úgy, hogy a profitunk a legnagyobb legyen.