Kiss Daniel Mark WP87102

## Változók:

 $x_i : kz$  i. raktar mennyi nyersawagot tud adwi  $i = \{1,2,3\}$ 

## Célfüggrey:

max 4.x1 + 3.x2 + 1.x3

## Felfefelet:

 $-x_1 \leq h0 \, \text{perc} \cdot 1 \, \text{perc} / 100 \, \text{kg} = h000 : \text{ox elso raktar maximum} h000 \, \text{kg-ot hud sxdgaltalii}$ 

- X2 \le hOperc · hperc / 100kg = 1000 : a másodiz raktár maximum 1000 kg-ot hud szolgaltalni

-x3 \le hOperc: 5 perc/100kg = 800; a hormodic raktur maximum 800 kg-ot hud sxdgaltalin

-x₁ ≤ 1000 : 1. raztar ennyit sud naponta max admi

-x2 \le 800 : 2. raztar ennyit fud naponta max admi

-x3 ≤ 600 : 3. raztar ennyit tud naponta max admi

 $-x_1 + x_2 + x_3 = 1200$ ; kielegistik a 1200 kg-os igleyt.

## Exekenységvizsgálat:

Megengedheto vagy a Raktár 2 vagy a Raktár 3-om, i illetve 2 novelise, hogy ne váltazon az aprimális megaldás.

Rostár 2 és 3 hos illetre 200 egypégel adhatna magatbal ki több nyersayagot pakolás eselén.

Raktúr 3 esetében befolyásolja a szállutási tervet, mert 600 kg helyett, akar 800 kg-ot istudua kiadri magaíból.

Raxido 3 novdésével orolkere a szállított menjistz dra.