

Solucions exercicis GLPK

- Pràctica 1
1. $z=15$
 2. $z=14$
 3. a) PL no fitat(és a dir, no hi ha solució òptima ja que es pot abaixar la funció objectiu tant com es vulgui) b) $z=-29$
 4. $z=2.979\$$
 5. a) $z=30$ b) $z=26$ c-i) $z=26$ c-ii) $z=23$

- Pràctica 2
1. $z=200$
 2. a) $z=540$ b) $z=54000\$$
 3. $z=94$
 4. $z=3476.9\$$
 5. $z=2$
 6. $z=33$
 7. $z=174000\$$
 8. $z=91\$$

- Pràctica 3
1. $z=800$ milers\$ (obrim L2,L3)
 2. a) $z=51725\$$ b) $z=50025\$$ (B tancat) c) $z=50199\$$ (C,D,E oberts)
 3. a) $z=32$ b) $z=23$ (B tancat)
 4. $z=285$