$Xis: # di confesioni di fuori i <math>\in \{R, 6, T, L\}$ di colore $j \in \{R, 6, L\}$ X03 E Z+

min 20 (XRR + XRL + XTR + XTG + XGG + XLL) +2000 W

XRR 23

40 2 (XRR + X RL) + 80 (X TR + X TG) + 100 (XGG + XGL) + 30.3 (X LL) 7, 10 000 2, + 10 000 26 + 10 000 ZL

40.2 XRR + 80 XTR > 6000 ZR + 1000 + 1000 ZL 80 XT6 + 100 XG6 > 6000 Z6 + 1000 Ze + 1000 ZL 40. 2 XRL +100 XGL +3. 30 XLL > 6000 2L + 1000 2R + 1000 2G

 $\forall i: 1 \text{ se compro foori } i \in \{R, G, T, L\}, O$ obtainmenti

Yi & {0,1}

XRR + XRL & MYR

X+R+XTG S/ YT

XG6 + XGL < 11 Y6

XLL & MYL

YR+ Y++16+12 73

ZR+26 +ZL72+ (1-W)

W: 1 x lascos una sola una oddobbota, o eltrimenti W & { 0,1}

Z 3:1 x addobby sola di colore J, O obbrimenti

Z3 E { 0,1}

Ie voriabili oudrebbers "dichierate" tutte ausième e possibilimente ell'unizid qui mon la somo judici non overo vaglia di resservere

```
X:5:# confezioni de farma i E { C, F, S, K} di gusto > E { L, F, C}
Xis E Z+
 Yi tativo linea i E { c, F, S, K}, o dtrimenti
 W: un se un rifornisco uno stobilimento, o obtimenti
  Ze: 1 se reifornisco xtobilimento le { 1,2,3},0 altrimenti
 Yi, W, Ze & { 91}
 MUM 30 (XCL + XFL) + 50 (XCF + XSF) + 40 (XFC + XSK + XNC) +
        + 200 (Yc+ YF+ YS+ YK) + 15 000 W
  S.t.
   XCF 710
0,03-70 (XCL+ XCF) + Q05-50 (XFL+XFC) + 0,02-100 (XSF+XSC)+
   + 0,01 -200 (XKC) > 900 21 + 900 22 + 900 23
 0,03-70-XCL+905-50 XFL 3 500 21 + 100 22 +100 23
 0,03.70 - X cp + 902 - 100 X sp 2 100 21 + 500 22 + 100 23
 0,05 · 50 · X FC + 0,02 · 100 X SC + 0,01 · 200 X KC > 100 21 + 100 22 + 500 23
  XCL + XCF & MYC
   X FL +X FC & M YF
   X SF + XSC & MYS
   X KC &MYK
     YC+YF+ /5+ YK 23
      21 +22+ 23 > 2 + (1-w)
```

Tema A e s in oupl usano le stesse file. mod perchi sous le stesse probleme istranzonto con eloti eliversi

Farma poline -> colore fine gasto proline -> tipo fine





