Mome: Felipe Brog Margaes/ Matriculo: 22.1.4030 A lara o problema da mochilo 0-1 com o mochilo suportando mo maximo 15 aquilos e oz posoz e volorez dos itens mostrados no tobela a squis, Construo a orvores de esacução usando Branch-ond-Bound. Color Peso S.I. =[1,0,4,7]=85 45 SOLUÇÃO = 100 5 5 30 6 10 [lero, Volon Atuol, rolon bromisson, total] [0,0,110,110] D[0,0,85,85] (0,-,-,-) 13,45,65,710] * não komison [72,90,18] D[12,90,18,108] 17,120,0,120] (1,1,0,-) (1,1,1,-)X Estouro [14,100,0,100] [12,90,0,90] amochilo (1,1,0,1)

(1,1,0,0)

X Iom solução melhos