

条件

	薬品 P_i を1グラム製造するための 素材・溶媒の必要量		1日の 使用可能量
	薬剤 P_1	薬剤 P_2	
素材 M	100.0 g	180.0 g	1600 g
溶媒 S	1.5 liter	1.0 liter	30.0 liter
	薬品 P_i を1グラム製造するための 機械稼働費[yen]		1日の 使用可能予算 [yen]
機械稼働費	200	150	2500
	薬品 P_i 1グラム当たりの 販売金額[yen]		
	P_1	P_2	
販売金額	2000	3000	

制約条件＋
スラック変数
の係数 a_{ij}

-2000 -3000 ← 目的関数の係数(c_j)

100 180 1 0 0 1600
 1.5 1.0 0 1 0 30
 200 150 0 0 1 2500 ← b_i

2 3 4 ← 初期の基底変数の配列番号 (Cbx)

制約条件の右辺の値