

	Потребители			
Поставщики		ЕКБ 1200	СПБ 1000	МСК 1000
	Омск 1000	500	1000	900
	Томск 1500	600	1100	1000
	Пермь 700	400	1000	900

Ищу наименьшую стоимость. Это потребитель ЕКБ, поставщик Пермь. ЕКБ нужно 1200 единиц товара, у Перми есть 700. Беру 700. Пермь исчерпана, ЕКБ нужно еще 500. Перехожу на след минимальную стоимость для ЕКБ - Омск.

	Потребители			
Поставщики		ЕКБ 500	СПБ 1000	МСК 1000
	Омск 1000			
	Томск 1500			
	Пермь 0	700		

Беру у Омска 500, остается 500. Потребность ЕКБ закрыта, ищу следующую минимальную стоимость. Это МСК-Омск.

	Потребители			
Поставщики		ЕКБ 0	СПБ 1000	МСК 1000
	Омск 500	500		
	Томск 1500			
	Пермь 0	700		

МСК нужно 1000, у Омска есть 500. Беру 500 и перехожу к следующей минимальной стоимости для МСК. Это Томск.

	Потребители			
Поставщики		ЕКБ 0	СПБ 1000	МСК 500
	Омск 0	500		500
	Томск 1500			
	Пермь 0	700		

МСК нужно еще 500, беру у Томска, остается 1000.

	Потребители			
Поставщики		ЕКБ 0	СПБ 0	МСК 0
	Омск 0	500		500
	Томск 0		1000	500
	Пермь 0	700		

Остается только СПБ с потребностью 1000. У Томска есть 1000. Записываю.

Рассчитаю стоимость:  $500 \cdot 500 + 700 \cdot 400 + 1000 \cdot 1100 + 500 \cdot 900 + 500 \cdot 1000 = 16540500$