

Формулировка на задачата

Фармацевтична фирма дневно произвежда не по-малко от 800 kg от някаква хранителна добавка, която е смес от царевично и соево брашно, чийто състав е представен в таблица 1.

Таблица 1. Съдържание на хранителните вещества и цена

Брашно	Белтък	Целулоза	Стойност
	(в kg на kg брашно)		(в лв за kg)
Царевично	0,09	0,02	0,30
Соево	0,60	0,06	0,90

Диетолозите препоръчват в хранителната добавка да има не по-малко от 30% белтък и не повече от 5% целулоза. Фармацевтичната фирма иска да изготви рецептура за хранителната добавка, която да има минимална цена и да удовлетворява препоръките на диетолозите.