



Белки

Жиры

Углеводы

Калории

Витамин D

Содержание на 100г

$$W \in \mathbb{R}^{n \times p}$$

$c \in \mathbb{R}^p$, цена за 100г

$$\min_{x \in \mathbb{R}^p} c^T x$$

$r \in \mathbb{R}^n$, нормы потребления

$$Wx \succeq r$$

$x \in \mathbb{R}^p$, количество продуктов, 100г

$$x \succeq 0$$