

Белки

Жиры

Углеводы

Калории

Витамин D

Количество на 100г

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

 $c \in \mathbb{R}^p$ , цена за 100г

 $r \in \mathbb{R}^n$ , ограничения

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

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

 $Wx \succeq r$ 

 $x \succeq 0$