



Дискретное программирование

Дискретное программирование:

- графы

матрица

линейное

программирование

• Дискретное программирование - это задача найти минимальное значение функции

в заданных на дискретном множестве значений переменных

$$x_1 = 1 \quad x_2 = 2 \quad x_3 = x_{n-1} + x_{n-2}$$



• Дискретное программирование - это задача найти минимальное значение функции

$$\frac{2}{1} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{1} \quad \frac{2}{2} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{1} \quad \frac{2}{2} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{1} \quad \frac{2}{2} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{2}{4}$$

$$\frac{2}{1} \quad \frac{2}{2} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{1} \quad \frac{2}{2} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{2}{5}$$

$$3 \quad 1 \quad 5 \quad 10 \quad 1 \quad 2 \quad 3 \quad 1 \quad 10$$