Matris Zincir Çarpımı

$$cd = \text{Sütun}$$
$$row = \text{Satır}$$

$\underbrace{A \cdot B = C}_{\text{Matrob}}$

$$A_{xy} \cdot B_{yz} = C_{xz}$$

$\underline{\underline{A_{\text{satır} \times \text{sütun}}}}$

Aynı olmalı

$$cd A = row \, B$$
$$row \, C = row \, A$$
$$col \, C = col \, B$$

— Bu problem dinamik programlama için iyi bir örnek

0-1 Sırt Çantası Problemi:

Knapsack Problemi:

→ Ağırlığı az, değeri yüksek şekilde çantayı doldurmak gerekiyor.

Dakika 07.30

Hafta 11, Sırt Çantası Problemi