

Bài Tập Về Nhà

BestSum

Cho một số tự nhiên K và một mảng arr có các phần tử dương.

Hãy sử dụng **Dynamic Programming (Quy hoạch động)** để tìm từ mảng arr các phần tử sao cho tổng của chúng bằng K và sử dụng ít phần tử nhất.
Nếu có nhiều đáp án thì in ra bất kì đáp án thỏa điều kiện bài toán.

Ví dụ:

Input: $arr[] = \{5, 10, 12, 13, 15, 18\}$, $K = 30$

Output: $\{12, 18\}$ Hoặc $\{15, 15\}$