算法训练 最大体积

时间限制：1.0s   内存限制：256.0MB

问题描述

　　每个物品有一定的体积（废话），不同的物品组 合，装入背包会战用一定的总体积。假如每个物品有无限件可用，那么有些体积是永远也装不出来的。为了尽量装满背包，附中的OIER想要研究一下物品不能装 出的最大体积。题目保证有解，如果是有限解，保证不超过2，000，000，000  
　　如果是无限解，则输出0

输入格式

　　第一行一个整数n（n<=10），表示物品的件数  
　　第2行到N+1行: 每件物品的体积(1<= <=500)

输出格式

　　一个整数ans，表示不能用这些物品得到的最大体积。

样例输入

3  
3  
6  
10

样例输出

17

