

BLG 301

Exhaustive Search

n tane sayı ve k değeri verilsin. A 'daki elemanlardan secerek k toplamını gecmeden mumkun oldugunca k degerine yaklasın. A 'dan eleman secmezseniz toplam 0'dır, A 'daki her elemanı 1'den cok secebılırsınız.

Input: $1 \leq T \leq 10$ test sayıları
 $1 \leq n \leq 2000$
 $1 \leq k \leq 2000$

n tane A 'nın elemanları $1 \leq A_i \leq 2000$