

Itt van n ember, akik fel akarnak menni egy épület tetejére, amelynek csak egy liftje van. Tudod minden ember súlyát és a liftben megengedett maximális súlyt. Mi a minimum számú út amit a liftnek meg kell tennie, hogy minden embert felvigyen?

Bemenet:

Az első bemeneti sor két egész számot tartalmaz: n és x , az emberek számát és a liftben megengedett maximális súlyt. A második sor n egész számot tartalmaz: w_1, w_2, \dots, w_n , amelyek minden ember súlyát jelentik.

Kimenet:

Egy egész számot kell kiírni, a minimum számú lift utat.