

Hányféleképpen írható fel az n pozitív egész szám pozitív egész számok összegeként, ha azonosnak tekintjük azokat a felírásokat, amelyek csak a tagok sorrendjében különböznek? (Az 5 például 7-féleképpen írható fel: $5 = 4 + 1 = 3 + 2 = 3 + 1 + 1 = 2 + 2 + 1 = 2 + 1 + 1 + 1 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1$, ahol az „5” mint „egytágú összeg” szerepel).

Írjunk programot, amely az n pozitív egész szám beolvasása után kiírja a különbözőnek tekintett felbontásokat, és megadja ezek számát!

Beküldendő a program (i101.pas, ...).

Felhívjuk olvasóink figyelmét az **I. 87.** feladattal való hasonlóságra és az eltérésekre.