

Egy osztályba N tanuló jár. Szeretnénk az osztályt K (nem üres) csoportra osztani, de nem tudjuk, hogy ezt hányféleképpen lehet megtenni.

Készítsünk táblázatot (i48.xls), amelybe N értékét beírva ($1 \leq N \leq 20$) ezt megkapjuk, azaz az ábrán bekeretezett rész I . sor K . oszlopában kiszámolja, hogy hányféleképpen lehet egy I tagú osztályt K darab nem üres részre osztani. A táblázatban csak azokon a pozíciókon látszódjanak értékek, ami értelmes a feladat szerint!

$N =$	5				
1	1				
2	1	1			
3	1	31			
4	1	76	1		
5	1	1525	10	1	