

Az alábbi táblázat a Pascal-háromszög mintájára készült. Az első sor két eleme 1 és 2, ezután pedig minden újabb szám a felette álló kettő összege.

	1	2			
	1	3	2		
	1	4	5	2	
1	5	9	7	2	

.....

- a) Mennyi a 100-adik sorban álló számok összege?
- b) Mit kapunk, ha a 100-adik sorban váltakozó előjellel adjuk össze a számokat?
- c) Mennyi a 100-adik sor 47-edik eleme?