

A természetes számsor tagjait a következő rendben írjuk fel:

						1,
				2,	3,	4,
		5,	6,	7,	8,	9,
10,	11,	12,	13,	14,	15,	16,
.	.	.	.	.	.	.

Mutassuk meg, hogy az egyes vízszintes sorokban álló számok összege egyenlő két egymásra következő szám köbének összegével.