

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MAGICKÝ ČTVEREC

Zadání

Doplňte do čtverce čísla tak, aby ve čtverci byla pouze čísla od 1 do 16, neopakovala se a součet čísel v řádcích, sloupcích a diagonálách byl vždy 34. Tento magický čtverec se nachází na renesanční mědirytině s názvem Melancholie I, kterou vytvořil malíř Albrecht Dürer.

16			13
	10	11	
	6	7	
4			1

Prostřední dvě políčka v posledním řádku tabulky udávají navíc letopočet, kdy byl tento obraz vytvořen. Zkus zjistit, zda součet 34 nevychází ještě pro jiná čtyři políčka v tomto čtverci.

Tvoje řešení

16			13
	10	11	
	6	7	
4			1

16			13
	10	11	
	6	7	
4			1