

Quadrato con somme consecutive

Il quadrato SC è una matrice $n \times n$ che contiene numeri con le seguenti regole:

- in ogni cella di ogni riga e colonna sono presenti tutti i numeri interi da 1 a n ;
- se e solo se in due celle adiacenti ci sono due numeri consecutivi, nello spazio tra loro è presente la somma dei numeri.

Per risolvere uno dei due schemi si deve utilizzare al termine della risoluzione il quadrato con le lettere, che è pieno di indizi. La procedura corretta è risolvere il quadrato, se si arriva ad un punto morto usare gli indizi.

				5			11	
		3						11
		3			9		7	
					7			13
	13			7		9		3
				5				
					13			
					13			
			9			13		5
	11							

					3		
				7			
11		13					3
			9				
					13		
		7				13	
							7

i	i	z	d	i	n	o
n	i	d	o	i	i	z
l	l	o	l	d	z	n
z	n	l	l	o	d	i
d	o	n	z	i	i	i
i	d	i	n	z	o	i
o	z	i	l	n	l	d