Corso Allena…Menti

Incontro n.22

15 aprile 2021

Prof.ssa Oriana Pagliarone

Cosa sono i kakuri?

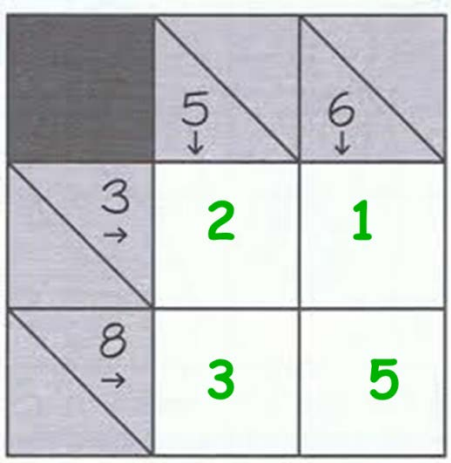
Il Kakuro è un ibrido tra un cruciverba e un puzzle logico. E' comparso per la prima volta negli Stati uniti con il nome di Somme Incrociate ed è stato ripreso dai giapponesi che l'hanno chiamato kakro, divenuto poi kakuro in Inghilterra alla fine del 2005.

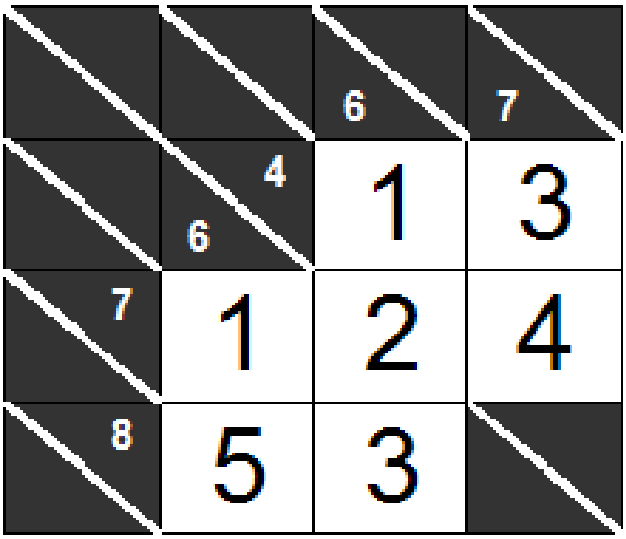
Analogamente allo schema di parole incrociate, il kakuro ha definizioni orizzontali e verticali ma le similitudini finiscono qui, poiché l'obiettivo del gioco è riempire le caselle bianche con i numeri compresi tra 1 e 9 la cui somma è la definizione.

Le definizioni sono costituite da numeri stampati sui quadrati neri sopra la diagonale bianca si trovano le definizioni orizzontali e sotto quelle verticali.

Nessuna serie può contenere più di una volta la stessa cifra.

Esempi di KAKURI e somme univoche





SOMME UNIVOCHE

Con due numeri
3 = 1+2
4 = 1+3
16 = 7+9
17 = 8+9

Un solo modo per rappresentare i numeri con 2,3,4 addendi

Con tre numeri
6 = 1+2+3
7 = 1+2+4
23 = 6+8+9
24 = 7+8+9

Con quattro numeri
10 = 1+2+3+4
11 = 1+2+3+5
29 = 5+7+8+9
30 = 6+7+8+9

Con cinque numeri:
15 = 1+2+3+4+5

Con sei numeri
21 = 1+2+3+4+5+6

Con sette numeri
28= 1+2+3+4+5+6+7

Con otto numeri
36 = 1+2+3+4+5+6+7+8

Con nove numeri
45 = 1+2+3+4+5+6+7+8+9