

Corso Allena...Menti 2020/2021

Compiti delle vacanze

Prof.ssa Oriana Pagliarone

Codice binario

Lo scopo del gioco è riempire lo schema di 1 e di 0, rispettando alcune semplici regole: in ogni riga e colonna non ci possono essere più di due 1 o 0 consecutivi; in ciascuna riga e colonna c'è lo stesso numero di 1 e di 0 in una combinazione univoca. Per semplicità, è possibile considerare lo schema come una grande partita a tris tra 1 e 0 e inserire i numeri in modo tale che nessuno vinca.

131

0	0			0		1	0	1	
	0	1			0				
					1	0		0	0
1	0		0	1		0			
	0	1						1	0
		0	0		0	0	1		1
0			1				0		
		1				0			
1			1					0	
1		0	1		0	0		0	0