問題 方陣２

16枚のカードを表にしたまま、カードをタテ、ヨコ、ナナメすべての数の和が同じになるようにならべました。全てのカードを裏返し、左図のように「A」～「P」のアルファベットを書きました。右図はそのうち５枚を表にしました。このとき、「H」の裏はいくつですか？

A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L
M	N	O	P

A	B	8	13
E	15	G	H
I	4	14	L
M	N	O	2

「12」

方陣が完成すると下のようになります。

すると、H=12とわかります。

A	B	8	13
E	15	G	H
I	4	14	L
M	N	O	2

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