

חסרות אבני דומינו

אין לבתיה את כל האבנים בסט של אבני דומינו. יש לה 24 אבנים במקום 28 אבני דומינו (ראו למטה סט שלם). סכום הנקודות על האבנים שיש לבתיה הוא 125. איזה אבנים חסרות לה?

במשחק דומינו יש 28 אבנים. על כל אחת מהאבנים רשומים שניים מביני המספרים 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6. אבני הדומינו נראות כך:

0:0	0:1	0:2	0:3	0:4	0:5	0:6
1:1	1:2	1:3	1:4	1:5	1:6	
2:2	2:3	2:4	2:5	2:6		
3:3	3:4	3:5	3:6			
4:4	4:5	4:6				
5:5	5:6					
6:6						