

Problema do mês de Outubro

Dois jogadores decidem jogar com dados especiais. Cada um escolhe um dado e, os dois ao mesmo tempo, vão fazendo lançamentos. Vencerá aquele que conseguir a pontuação mais alta no lançamento. Se a pontuação for a mesma nos dois dados, nenhum dos jogadores ganha. Qual é o dado que convém escolher para ter maior probabilidade de ganhar em cada lançamento?

Dado A				Dado B			
		1				0	
2	3	4	5	1	2	6	6
		6				6	

Nota: a resposta para ser considerada correcta tem que ter cálculos que justifiquem a opção indicada.