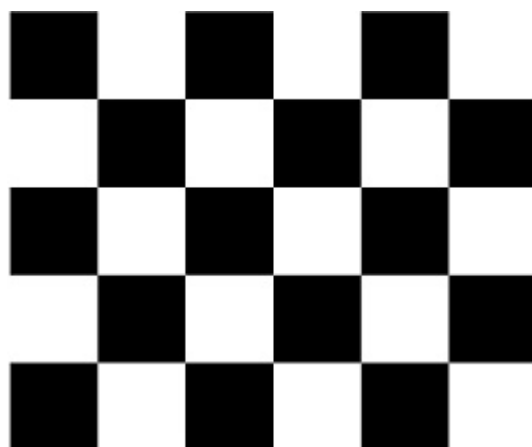


Problema 3



Na sequência da sua entrevista ao Clube de Matemática da SPM o nosso entrevistado, durante o telefonema de uma ouvinte do célebre programa Café da Manhã, resolveu deixar no ar o seguinte problema:

Num tabuleiro, dividido em quadrados, tipo tabuleiro de xadrez, 6 por 6, qual o número máximo de peões que podemos colocar de forma a que não haja mais de dois na mesma linha: horizontal, vertical ou paralela a uma diagonal?



A ouvinte ficou a pensar... Acha que pode dar-lhe uma ajuda?