Exercícios valendo nota

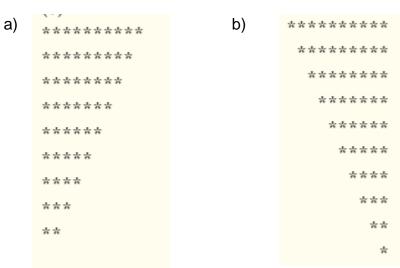
Subir os códigos dos programas no seguinte link:

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=jOaTOT_lEEambVb_MA_seo7ALeGvylBNlGP67IZE1W9UNVRBSE1XNFhROEQxODc3SzBEMFEwUjgwOC4u

Entregar até o dia 11/11/2020 as 11:15 da manhã

1- (1,0 ponto) Escreva um aplicativo que exibe os seguintes padrões separadamente, um embaixo do outro.

Utilize loops for para gerar os padrões. Todos os asteriscos (*) devem ser impressos por uma única instrução na forma System.out.print('*'); o que faz com que os asteriscos sejam impressos lado a lado. Uma instrução na forma System.out.println(); pode ser utilizada para mover-se para a próxima linha. Uma instrução na forma System.out.print(' '); pode ser utilizada para exibir um espaço para os últimos dois padrões. Não deve haver outras instruções de saída no programa. [Dica: o último padrão requer que cada linha inicie com um número adequado de espaços em branco.]



2- (1,0 ponto) Escrever um programa completo que: utilize JOptionPane para receber dois números inteiros do usuário. Realizar a divisão do primeiro pelo segundo número. Utilizando JOptionPane apresentar o resultado da divisão na tela. Tratar a exceção caso o 2º número digitado seja 0.