## Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG - campus Varginha Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia Disciplina: Fundamentos da programação - Profa. Patrícia de Siqueira Ramos Lista 5 - Estruturas de repetição aninhadas Teórica e prática

Os exercícios devem ser resolvidos em duas versões:

- parte teórica (pseudocódigos): colocar no arquivo do google docs já compartilhado comigo
- parte prática (programas em python): colocar no notebook do google colab já compartilhado comigo.
- 1. O usuário insere o número de linhas (nl), o número de colunas (nc) e o símbolo (s) que ele deseja que sejam apresentados. Veja os exemplos:
- se nl = 5, nc = 3 e s = '-', o padrão será:

- - -- - -

- se nl = 2, nc = 7 e s = +, o padrão será:

Resolva esse problema usando estruturas de repetição aninhadas (Enquanto ou Para).

2. Eu gostaria de mostrar o seguinte:

Resolva esse problema usando estruturas de repetição aninhadas (Enquanto ou Para). Note que são 5 linhas, então uma variável será responsável por percorrer as linhas de 1 a 5. Para cada linha, uma outra variável deverá mostrar o número dessa linha cinco vezes.

3. Eu gostaria de mostrar o seguinte:

Resolva esse problema usando estruturas de repetição aninhadas (Enquanto ou Para). Esse problema é parecido com o anterior, porém, para cada linha i, o valor dessa linha é mostrado i vezes.