

Aluno: Cássio de Albuquerque Turma: BWM

Curso: Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Desenvolvimento de Sistemas

## **Atividade**

Exercício 1 - Calendário de vacinação.

No seu município serão vacinados durante a próxima semana com a 3ª dose da vacina contra COVID-19 pessoas com idade entre 60 a 85 anos, sendo considerado 1 dia da semana para cada faixa etária, seguindo a seguinte ordem:



80 a 85 anos – vacinação na segunda-feira

75 a 79 anos – vacinação na terça-feira

70 a 74 anos - vacinação na quarta-feira

65 a 69 anos - vacinação na quinta-feira

60 a 64 anos – vacinação na sexta-feira

Elabore o fluxograma e um programa em linguagem Java que receba o nome da pessoa e sua idade, e exiba seu nome e o dia da semana que deverá se vacinar. Caso a idade informada esteja fora da faixa entre 60 e 85 anos, o programa deverá exibir uma mensagem informando que a pessoa está fora do período de vacinação.



## Fluxograma:



