

Pontifícia Universidade Católica de São Paulo Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia Ciência da Computação

LIC Lab - Turma: MA1A

(29/04/2020) - Prof. Julio Arakaki

Avaliação 1

Implementar as atividades descritas a seguir, utilizando a linguagem Java.

Atividade 1)

Sabendo-se as notas das provas P1 e P2 e das atividades A1 e A2 da disciplina TAPD de uma turma com 20 alunos. Implementar uma aplicação que leia estas notas pelo teclado e calcule a nota final (NF) de cada aluno, por meio da fórmula a seguir. Todas as notas (provas e atividades) pertencem ao intervalo [0, 10.0].

$$NF = \frac{N1+N2}{2}$$
, onde $N1 = \frac{P1+3A1}{4}eN2 = \frac{P2+3A2}{4}$

A aplicação deverá validar todas as notas em relação ao intervalo de valores.

Atividade 2)

Criar uma aplicação que solicite o dia, o mês e o ano de uma data qualquer e imprima as datas no formato "15/04/2019" e "15 de abril de 2019". A aplicação deverá validar as entradas.