Exercício 2

Como você deve ter percebido (em encontros anteriores), a construção de algoritmos é uma tarefa que requer bastante atenção e precisão. Foi apresentado, na aula zero, que para ser aprovado nos módulos é necessário ter uma média >= 5.0 em todo o módulo. Assim, para

ser aprovado no módulo básico sua média deve ser calculada com base na “pequena” fórmula:

média do módulo =

iti ∗ 60 + matemática ∗ 40 + inglês ∗ 40 + sistemas ∗ 60 + arquitetura ∗ 20 + lógica ∗ 60 / 280

Outro ponto importante: nenhuma disciplina do módulo pode ter média < 3, caso contrário terá de fazer a reposição para tentar recuperar a nota... Construa o algoritmo, em Potigol, que receberá as médias de cada disciplina, realiza o cálculo da média geral e informa se o aluno está aprovado por média.

• Caso o aluno obtenha média geral >= 5.0, mas alguma disciplina esteja com nota < 3, o seu algoritmo deverá informar que o aluno está em recuperação e em quais disciplinas.

NÃO CONSEGUI, SE CONSEGUIR, ATUALIZA NO GITHUB E/OU MANDA UMA MENSAGEM NO LINKEDIN: https://www.linkedin.com/in/steffany-jennyfer-04762b200/

escreva "Qual sua nota de ITI?"

var iti := leia\_numero

escreva "Qual sua nota de matemática?"

var mate := leia\_numero

escreva "Qual sua nota de inglês?"

var ingles := leia\_numero

escreva "Qual sua nota de Sistemas?"

var sis := leia\_numero

escreva "Qual sua nota de Arquitetura?"

var arqui := leia\_numero

escreva "Qual sua nota de Lógica?"

var log := leia\_numero

var media := iti \* 60 + mate \* 40 + ingles \* 40 + sis \* 60 + arqui \* 20 + log \* 60 / 280

se media >= 5 entao

escreva "Aprovado"

senão

se media <= 5 entao

se media < 3 entao

escreva "Recuperação"

senão

escreva "Reprovado"

fim

fim

fim