

Modelagem Visual – Problema 01

I) O Problema (Questão):

O aluno de uma universidade possui duas notas denominadas P1 e P2. Para obter aprovação direta o aluno deve obter média aritmética igual ou superior a 7 na seguinte operação:

$$\mathbf{MA = (P1 + P2) / 2}$$

O sistema deverá informar a mensagem APROVADO ou EXAME.

Caso não obtenha a média suficiente, o aluno realizará o exame final e precisará obter média final 5, através da seguinte operação:

$$\mathbf{MF = (MA + EX) / 2}$$

O sistema deverá informar a mensagem APROVADO ou REPROVADO.

Porém se o aluno não estiver de exame final:

$$\mathbf{MF = MA}$$

O sistema deverá informar a mensagem APROVADO.