



COMPETEC

Robô Coach

O ano é 2030 e você se vê como Diretor da maior escola de coach quântico da França (*Escolê Coaching Quantum en Francê*), no qual a tecnologia é tão avançada que os professores são Robôs! Você sempre soube dos riscos que isso poderia trazer para todos os alunos, pois a Inteligência Artificial não avançou o suficiente para substituir 100% um professor.

Em um dia chuvoso, um vazamento do telhado atingiu um dos robôs professores, fazendo com que seu algoritmo de médias dos alunos sumisse :c . Para resolver isso sem que manche a reputação da escola, você precisa implementar novamente o código sem erros para que seja possível diferenciar os alunos que reprovaram, os que ficaram de recuperação e os que reprovaram.

Como diria um dos robôs (ou qualquer couch) "Comece acreditando que é possível!"

Tarefa

Você precisará criar um programa que receba do usuário 3 variáveis que representarão as notas de cada avaliação do aluno. Ao receber as entradas, será necessário fazer uma **média simples** entre elas (soma tudo e divide por 3). Por fim, com a média final do aluno em mãos, retorne uma saída dizendo se o aluno foi aprovado, reprovado ou se está em recuperação juntamente com uma mensagem couch.

Entrada

A entrada será o 3 variáveis do tipo double dentro do intervalo [0, 10] que representarão as notas de cada avaliação do aluno.

Saída

A saída será o estado do aluno (aprovado, recuperação, reprovado) + uma frase motivacional baseado no resultado da média final. Segue os intervalos e suas respectivas respostas:

- Intervalo [0, 3[: "Aluno reprovado! Elimine o que não te faz evoluir."
- intervalo [3, 5[: "Aluno em recuperação! Nunca subestime sua capacidade, a vida muda quando você muda."
- intervalo [5, 10] : "Aluno aprovado! Só o talento não adianta, é o esforço que faz a diferença!"

Exemplo de Entrada

```
10 7 8,5
3,0 2 4,7
0,3 7,3 1,3
4 5 6
```



Exemplo de Saída

Aluno aprovado! Só o talento não adianta, é o esforço que faz a diferença!

Aluno em recuperação! Nunca subestime sua capacidade, a vida muda quando você muda.

Aluno reprovado! Elimine o que não te faz evoluir.

Aluno aprovado! Só o talento não adianta, é o esforço que faz a diferença!