

## **APROVADO! EXAME! OU REPROVADO!**

AprovadoExameReprovado.[ c | cpp | java | cs | py ]

Em uma disciplina da universidade o aluno que obtiver média final igual ou superior a 6.0 e quantidade de faltas não superior a 30 será aprovado. Enquanto, o aluno que obtiver média final menor que 6.0 e igual ou superior a 4.0 e quantidade de faltas não superior a 30 fará uma prova de Exame Final. Já o aluno com média final menor que 4.0 ou quantidade de faltas superior a 30 será reprovado na disciplina.

Elabore um programa de computador que receba a média final e a quantidade de faltas do aluno e escreva na tela “Aprovado!”, caso o aluno atenda os requisitos de aprovação; ou escreva “Exame Final!”, caso o aluno cumpra os critérios para fazer a prova de exame final; ou escreva “Reprovado!”, caso não cumpra os critérios para nenhum dos casos anteriores.

### **Entrada**

O programa terá apenas um caso de teste composto por uma linha contendo um número real, **M**, e um número inteiro, **F**, separados por um espaço em branco, representando a média final obtida pelo aluno e a quantidade de faltas.

#### **Restrições:**

- $0.00 \leq \mathbf{M} \leq 10.00$
- $0 \leq \mathbf{F} \leq 100$

### **Saída**

Seu programa deve gerar apenas uma linha de saída, contendo a palavra “Aprovado!”, caso o aluno atenda as regras de aprovação. Ou as palavras “Exame Final!”, caso o aluno atenda os requisitos para fazer a prova de exame final. Ou caso não atenda nenhum dos critérios “Reprovado!” deve ser impresso na tela. Observe que, as palavras escritas devem ter a primeira letra em maiúsculo e as demais em minúsculo, além disso, não se esqueça do ponto de exclamação ao final. Ademais, após a impressão da frase, salte uma linha.

## Exemplos

| Entrada | Saída     |
|---------|-----------|
| 7.5 12  | Aprovado! |

| Entrada | Saída      |
|---------|------------|
| 7.5 35  | Reprovado! |

| Entrada | Saída        |
|---------|--------------|
| 4.5 12  | Exame Final! |

| Entrada | Saída      |
|---------|------------|
| 4.5 35  | Reprovado! |

| Entrada | Saída      |
|---------|------------|
| 2.5 0   | Reprovado! |

| Entrada | Saída      |
|---------|------------|
| 2.5 40  | Reprovado! |