

---

# Problema F

## Exercicio de Repetição VI

Limite de tempo: 1s

Limite de memória: 256MB

Crie um programa que:

1. Leia um número inteiro  $N$  representando a quantidade de alunos.
2. Para cada aluno, leia duas notas.
3. Calcule a média aritmética das duas notas e exiba uma mensagem conforme a média:
  - Até 3: **Reprovado**
  - Entre 3 e 7: **Exame**
  - Acima de 7: **Aprovado**
4. Ao final, imprima o total de alunos aprovados, de exame, reprovados e a média da classe.

### Entrada

A primeira linha contém o inteiro  $N$ . Em seguida,  $N$  linhas, cada uma contendo duas notas (números reais) separadas por espaço.

### Saída

Para cada aluno, imprima:

Aluno  $i$ : <situacao>

Ao final, imprima:

Total Aprovados: <total\_aprovados>

Total Exame: <total\_exame>

Total Reprovados: <total\_reprovados>

### Exemplo

Entrada	Saída
3	Aluno 1: Reprovado
2.0 3.0	Aluno 2: Exame
4.0 8.0	Aluno 3: Exame
7.0 6.0	Total Aprovados: 0
	Total Exame: 2
	Total Reprovados: 1
4	Aluno 1: Aprovado
9.0 8.0	Aluno 2: Reprovado
2.0 2.0	Aluno 3: Exame
6.0 6.0	Aluno 4: Exame
3.5 4.5	Total Aprovados: 1
	Total Exame: 2
	Total Reprovados: 1
2	Aluno 1: Aprovado
10.0 10.0	Aluno 2: Exame
5.0 4.0	Total Aprovados: 1
	Total Exame: 1
	Total Reprovados: 0
5	Aluno 1: Reprovado
3.0 3.0	Aluno 2: Aprovado
7.0 7.0	Aluno 3: Aprovado
6.0 8.0	Aluno 4: Reprovado
0.0 2.0	Aluno 5: Reprovado
4.0 2.0	Total Aprovados: 2
	Total Exame: 0
	Total Reprovados: 3
1	Aluno 1: Aprovado
8.0 9.0	Total Aprovados: 1
	Total Exame: 0
	Total Reprovados: 0