



Curso:

Disciplina:

Código/Turma:

Professor/a:

Data:

Aluno/a:

Matrícula:

INSTRUÇÕES PARA RESOLUÇÃO DA AVALIAÇÃO

1. A avaliação possui duração de 1h40min com início às 9h30;
2. A interpretação de cada questão faz parte da avaliação;
3. Qualquer tentativa de fraudar a avaliação resultará em nota 0 (zero);
4. O código deverá ser feito em JavaScript e enviado através do AVA, no formato de texto (.txt), até o término da avaliação;
5. **Utilize somente o conteúdo dado nas aulas para a resolução da avaliação.**

Questão única [10,0 pontos]. Um viajante registra em uma tabela as informações sobre os países que já visitou. As informações são: nome do país, continente do país, o total gasto (em reais) por ele na viagem, a quantidade de dias em que no país esteve e o meio de transporte (carro, avião ou navio) utilizado para a viagem. Um exemplo de tabela segue abaixo.

Nome	Continente	Total gasto	Quantidade de dias	Transporte
Argentina	América do Sul	5521,50	7	Carro
Portugal	Europa	6340,21	10	Navio
Austrália	Oceania	15690,10	20	Avião
Áustria	Europa	9487,00	9	Avião

Sabendo disso, faça um único programa que atende aos seguintes requisitos:

[2,0 pontos] Receba como entrada um número n de países visitados pelo viajante. Para cada país, receba o nome do país, o continente do país, o total gasto pelo viajante, a quantidade de dias que o viajante permaneceu no país e o meio de transporte utilizado para a realização da viagem (C – carro; A – avião; ou N – navio), armazenando-os em tipos adequados de variáveis.

[2,0 pontos] Mostre a menor duração que um viajante já permaneceu em um país.

[2,0 pontos] Mostre o nome do país asiático onde o viajante teve a maior despesa.

[2,0 pontos] Mostre a média dos gastos no continente europeu cujo transporte utilizado foi navio.

[2,0 pontos] Mostre o meio de transporte mais utilizado pelo viajante (desconsidere empates).