

Trabalho Prático do Módulo 2

Entrega 2 ago em 23:59

Pontos 25

Perguntas 15

Disponível até 2 ago em 23:59

Limite de tempo Nenhum

Instruções

O Trabalho Prático do Módulo 2 está disponível!

1. Instruções para realizar o trabalho prático

Consulte a data de entrega no teste e em seu calendário.

Reserve um tempo para realizar a atividade, leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas utilize o "Fórum de dúvidas do Trabalho Prático".

Para iniciá-lo clique em "Fazer teste". Você tem somente **uma** tentativa e não há limite de tempo definido para realizá-lo. Caso precise interromper a atividade, apenas deixe a página e, ao retornar, clique em "Retomar teste".

Clique em "Enviar teste" **somente** quando você concluí-lo. Antes de enviar confira todas as questões.

O gabarito será disponibilizado partir de domingo, **02/08/2020**, às 23h59.

Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do trabalho prático

[Enunciado do Trabalho Prático - Módulo 2 Full Stack.pdf](#) 

Este teste foi indisponível 2 ago em 23:59.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	845 minutos	23,34 de 25

Pontuação deste teste: **23,34** de 25

Enviado 29 jul em 11:50

Esta tentativa levou 845 minutos.

Pergunta 1

1,66 / 1,66 pts

Qual a saída do método que imprime os cinco estados com mais cidades?

☐ ['MG - 833', 'SP - 625', 'RS - 476', 'BA - 407', 'PR - 389']

Correto!

☒ ['MG - 853', 'SP - 645', 'RS - 496', 'BA - 417', 'PR - 399']

☐ ['MG - 753', 'SP - 545', 'RS - 396', 'BA - 317', 'PR - 299']

☐ ['MG - 803', 'SP - 605', 'RS - 426', 'BA - 407', 'PR - 309']

Pergunta 2

1,66 / 1,66 pts

Qual a saída do método que imprime os cinco estados com menos cidades?

☐ ['RO - 42', 'AC - 21', 'AP - 14', 'RR - 11', 'DF - 1']

☐ ['RO - 47', 'AC - 32', 'AP - 26', 'RR - 25', 'DF - 1']

☐ ['RO - 32', 'AC - 20', 'AP - 15', 'RR - 13', 'DF - 1']

Correto!

☒ ['RO - 52', 'AC - 22', 'AP - 16', 'RR - 15', 'DF - 1']

Pergunta 3

1,66 / 1,66 pts

Qual a saída do método que imprime a cidade de maior nome de cada estado?

[

'Marechal Thaumaturgo - AL',
'São Miguel dos Milagres - AC',
'Santa Isabel do Rio Negro - AP',
'Pedra Branca do Amapará - AM',
'Barro Preto (antigo Gov. Lomanto Jr.) - CE',
'Deputado Irapuan Pinheiro - BA',
'Brasília - DF',
'Cachoeiro de Itapemirim - GO',
'Santo Antônio do Descoberto - ES',
'São Luís Gonzaga do Maranhão - MG',
'São Sebastião da Vargem Alegre - MA',
'Rio Verde de Mato Grosso - MT',
'Vila Bela da Santíssima Trindade - MS',
'São Sebastião da Boa Vista - PB',
'São Sebastião de Lagoa de Roça - PA',
'Santa Cruz da Baixa Verde - PI',
'São Francisco de Assis do Piauí - PE',
'Santa Cruz de Monte Castelo - RJ',
'São José do Vale do Rio Pret - PR',
'Governador Dix-Sept Rosado - RN',
'Governador Jorge Teixeira - RR',
'São João da Baliza - RO',
'Almirante Tamandaré do Sul - SC',
'Santa Terezinha do Progresso - RS',
'Canindé de São Francisco - SP',
'Euclides da Cunha Paulista - SE',
'Santa Terezinha do Tocantins - TO'

○]

[
'Marechal Thaumaturgo - AC',
'São Miguel dos Milagres - AL',
'Santa Isabel do Rio Negro - AM',
'Pedra Branca do Amapará - AP',
'Barro Preto (antigo Gov. Lomanto Jr.) - BA',
'Deputado Irapuan Pinheiro - CE',
'Brasília - DF',
'Cachoeiro de Itapemirim - ES',
'Santo Antônio do Descoberto - GO',
'São Luís Gonzaga do Maranhão - MA',
'São Sebastião da Vargem Alegre - MG',
'Rio Verde de Mato Grosso - MS',
'Vila Bela da Santíssima Trindade - MT',
'São Sebastião da Boa Vista - PA',
'São Sebastião de Lagoa de Roça - PB',
'Santa Cruz da Baixa Verde - PE',
'São Francisco de Assis do Piauí - PI',
'Santa Cruz de Monte Castelo - PR',
'São José do Vale do Rio Pret - RJ',
'Governador Dix-Sept Rosado - RN',
'Governador Jorge Teixeira - RO',
'São João da Baliza - RR',
'Almirante Tamandaré do Sul - RS',
'Santa Terezinha do Progresso - SC',
'Canindé de São Francisco - SE',
'Euclides da Cunha Paulista - SP',
'Santa Terezinha do Tocantins - TO'

[

'Marechal Thaumaturgo - AL',
'São Miguel dos Milagres - AC',
'Santa Isabel do Rio Negro - AP',
'Pedra Branca do Amapará - AM',
'Barro Preto (antigo Gov. Lomanto Jr.) - CE',
'Deputado Irapuan Pinheiro - BA',
'Brasília - DF',
'Cachoeiro de Itapemirim - GO',
'Santo Antônio do Descoberto - ES',
'São Luís Gonzaga do Maranhão - MG',
'São Sebastião da Vargem Alegre - MA',
'Rio Verde de Mato Grosso - MT',
'Vila Bela da Santíssima Trindade - MS',
'São Sebastião da Boa Vista - PB',
'São Sebastião de Lagoa de Roça - PA',
'Santa Cruz da Baixa Verde - PI',
'São Francisco de Assis do Piauí - PE',
'Santa Cruz de Monte Castelo - RJ',
'São José do Vale do Rio Pret - PR',
'Governador Dix-Sept Rosado - RN',
'Governador Jorge Teixeira - RO',
'São João da Baliza - RR',
'Almirante Tamandaré do Sul - RS',
'Santa Terezinha do Progresso - SC',
'Canindé de São Francisco - SE',
'Euclides da Cunha Paulista - SP',
'Santa Terezinha do Tocantins - TO'

○]

[

'Marechal Thaumaturgo - AL',
'São Miguel dos Milagres - AC',
'Santa Isabel do Rio Negro - AP',
'Pedra Branca do Amapará - AM',
'Barro Preto (antigo Gov. Lomanto Jr.) - CE',
'Deputado Irapuan Pinheiro - BA',
'Brasília - DF',
'Cachoeiro de Itapemirim - GO',
'Santo Antônio do Descoberto - ES',
'São Luís Gonzaga do Maranhão - MG',
'São Sebastião da Vargem Alegre - MA',
'Rio Verde de Mato Grosso - MT',
'Vila Bela da Santíssima Trindade - MS',
'São Sebastião da Boa Vista - PA',
'São Sebastião de Lagoa de Roça - PB',
'Santa Cruz da Baixa Verde - PE',
'São Francisco de Assis do Piauí - PI',
'Santa Cruz de Monte Castelo - PR',
'São José do Vale do Rio Pret - RJ',
'Governador Dix-Sept Rosado - RN',
'Governador Jorge Teixeira - RO',
'São João da Baliza - RR',
'Almirante Tamandaré do Sul - RS',
'Santa Terezinha do Progresso - SC',
'Canindé de São Francisco - SE',
'Euclides da Cunha Paulista - SP',
'Santa Terezinha do Tocantins - TO'

○]

Pergunta 4

1,66 / 1,66 pts

Qual a saída do método que imprime a cidade de menor nome de cada estado?

[
 'Feijó - AM', 'Belém - AL',
 'Apuí - AA', 'Amapá - AP',
 'Una - BA', 'Icó - CE',
 'Brasília - DF', 'Lúna - ES',
 'Caçu - MG', 'Codó - MA',
 'Luz - GO', 'Juti - MS',
 'Vera - PB', 'Afuá - PA',
 'Emas - MT', 'Exu - PE',
 'Acauã - RJ', 'Ivaí - PR',
 'Magé - PI', 'Açu - RN',
 'Jarú - RS', 'Cantá - RR',
 'Ipê - RO', 'Itá - SC',
 'Araúá - TO', 'Itu - SP',
 'Pium - SE'
]

[

'Feijó - AM', 'Belém - AP',
'Apuí - AA', 'Amapá - AL',
'Una - BA', 'Icó - ES',
'Brasília - DF', 'Lúna - CE',
'Caçu - MG', 'Codó - MS',
'Luz - GO', 'Juti - MA',
'Vera - PB', 'Afuá - PE',
'Emas - MT', 'Exu - PA',
'Acauã - RJ', 'Ivaí - PR',
'Magé - PI', 'Açu - RN',
'Jaru - RS', 'Cantá - RR',
'Ipê - RO', 'Itá - SC',
'Araúá - TO', 'Itu - SP',
'Pium - SE'

○]

Correto!

[
'Feijó - AC', 'Belém - AL',
'Apuí - AM', 'Amapá - AP',
'Una - BA', 'Icó - CE',
'Brasília - DF', 'Lúna - ES',
'Caçu - GO', 'Codó - MA',
'Luz - MG', 'Juti - MS',
'Vera - MT', 'Afuá - PA',
'Emas - PB', 'Exu - PE',
'Acauã - PI', 'Ivaí - PR',
'Magé - RJ', 'Açu - RN',
'Jaru - RO', 'Cantá - RR',
'Ipê - RS', 'Itá - SC',
'Arauá - SE', 'Itu - SP',
'Pium - TO'
☒]

[
'Feijó - AM', 'Belém - AL',
'Apuí - AA', 'Amapá - AP',
'Una - BA', 'Icó - CE',
'Brasília - DF', 'Lúna - ES',
'Caçu - MG', 'Codó - MA',
'Luz - GO', 'Juti - MS',
'Vera - MT', 'Afuá - PA',
'Emas - PB', 'Exu - PE',
'Acauã - PI', 'Ivaí - PR',
'Magé - RJ', 'Açu - RN',
'Jaru - RO', 'Cantá - RR',
'Ipê - RS', 'Itá - SC',
'Arauá - SE', 'Itu - SP',
'Pium - TO'

☐]

Pergunta 5

1,66 / 1,66 pts

Qual a saída do método que imprime a cidade de maior nome entre todos os estados?

- ☐ São Sebastião da Boa Vista - PA
- ☐ Doutor Maurício Cardoso - RS
- ☒ Barro Preto (antigo Gov. Lomanto Jr.) - BA
- ☐ Vitória de Santo Antão - PE

Correto!

Pergunta 6

0 / 1,66 pts

Qual a saída do método que imprime a cidade de menor nome entre todos os estados?

Resposta correta

☐ Açú - RN

☐ Ipê - RS

☐ Luz - MG

Você respondeu

☒ Una - BA

Pergunta 7

1,66 / 1,66 pts

Qual a soma das quantidades de cidades retornada pelo método que imprime os cinco estados com mais cidades?

☐ 2830

☒ 2810

☐ 2820

☐ 2840

Correto!

Pergunta 8

1,66 / 1,66 pts

Qual a soma das quantidades de cidades retornada pelo método que imprime os cinco estados com menos cidades?

☐ 104

Correto!

☐ 107

☐ 105

☒ 106

Pergunta 9

1,66 / 1,66 pts

Sobre o Node.js, é correto afirmar, **EXCETO**:

Correto!

☒ O Node.js possui uma arquitetura bloqueante.

☐ O Node.js é um runtime de JavaScript.

☐
O Node.js foi criado utilizando o V8, que é um motor JavaScript de código aberto, criado pela Google e utilizado no seu navegador, o Google Chrome.

☐ Com o Node.js é possível executar o código JavaScript no servidor.

Pergunta 10

1,66 / 1,66 pts

Sobre o Node.js, pode-se afirmar, **EXCETO**:

☐
Node.js é indicado para aplicações Real-Time por possuir pacotes compatíveis com o protocolo de WebSockets, que permitem trafegar dados por meio de uma conexão bi-direcional, tratando as mensagens através de eventos no JavaScript.



A criação do Node.js está muito ligada com a crescente utilização das SPAs, pelo fato de ser possível trabalhar com a mesma linguagem de programação tanto no back-end quanto no front-end.



No Node.js, quando uma requisição está fazendo uma ação de I/O, ele deixa ela executando em background e vai processando outras requisições.



O Node.js trabalha somente com a programação síncrona.

Correto!

Pergunta 11

1,66 / 1,66 pts

Sobre os módulos do Node.js, pode-se afirmar, **EXCETO**:



No Node.js é possível criar módulos reutilizáveis.



O Node.js não possui módulos nativos.



Um módulo no Node.js é um conjunto de funções que podem ser incluídas em uma aplicação.



No Node.js é possível incluir um módulo que está em outro arquivo utilizando a função chamada require.

Correto!

Pergunta 12

1,66 / 1,66 pts

O módulo do Node.js responsável por manipular arquivos é o:



Events

Correto!

- ☐ HTTP
- ☐ Eventter
- ☒ FileSystem

Pergunta 13

1,66 / 1,66 pts

O método responsável por realizar a leitura de um arquivo no Node.js é o:

- ☐ appendFile
- ☐ unlink
- ☒ readFile
- ☐ writeFile

Correto!

Pergunta 14

1,66 / 1,66 pts

O método responsável por escrever em um arquivo sobrescrevendo o conteúdo anterior, ou criando o arquivo caso não exista, é o:

- ☐ appendFile
- ☐ rename
- ☒ writeFile
- ☐ createFile

Correto!

Pergunta 15

1,76 / 1,76 pts

O método responsável por escrever em um arquivo adicionando o conteúdo ao que já existia anteriormente, ou criando o arquivo caso não exista, é o:

☐ concatFile

☐ writeFile

☒ appendFile

☐ createFile

Correto!

Pontuação do teste: **23,34** de 25