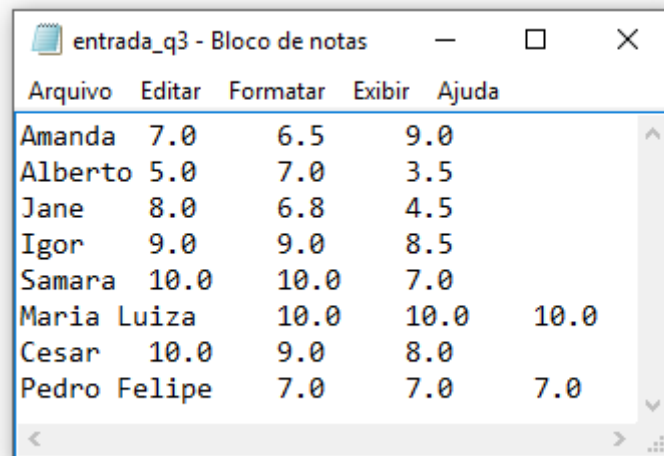
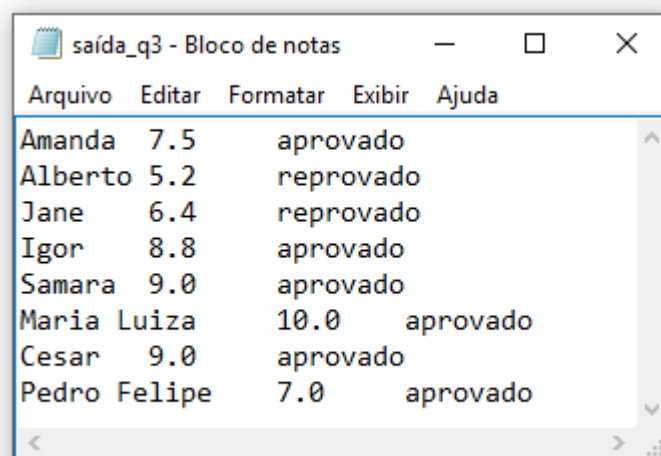


LISTA DE EXERCÍCIOS -ARQUIVOS

Questão 1) Escreva um programa em C que leia de um arquivo as notas dos alunos de uma turma e escreva em outro arquivo o nome e a média de cada aluno, bem como a sua situação (aprovado (média ≥ 7.0) ou reprovado). Tanto no arquivo de entrada quanto no de saída, considere que os dados em cada linha estão separados por um caractere de tabulação ‘\t’. Para a execução do programa com o arquivo de entrada “entrada_q3.txt”, deverá ser criado o arquivo de saída “saída_q3.txt”, como ilustrado a seguir.

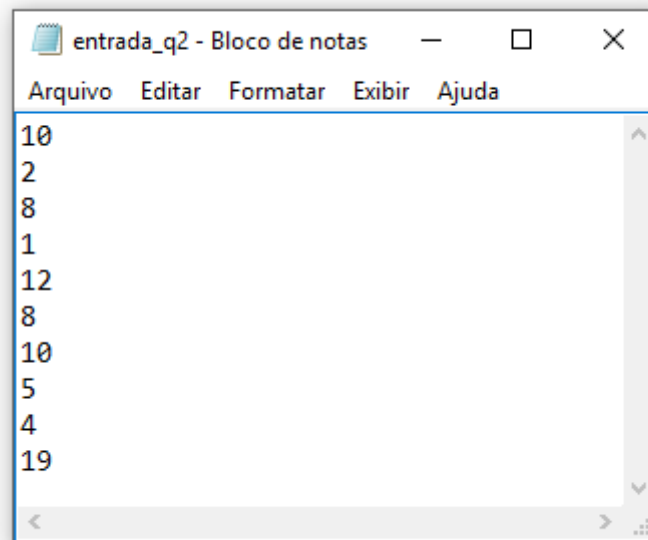


Amanda	7.0	6.5	9.0
Alberto	5.0	7.0	3.5
Jane	8.0	6.8	4.5
Igor	9.0	9.0	8.5
Samara	10.0	10.0	7.0
Maria Luiza	10.0	10.0	10.0
Cesar	10.0	9.0	8.0
Pedro Felipe	7.0	7.0	7.0

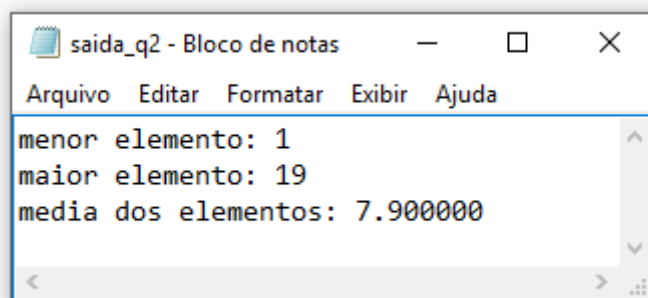


Amanda	7.5	aprovado
Alberto	5.2	reprovado
Jane	6.4	reprovado
Igor	8.8	aprovado
Samara	9.0	aprovado
Maria Luiza	10.0	aprovado
Cesar	9.0	aprovado
Pedro Felipe	7.0	aprovado

Questão 2) Escreva um programa em C que preencha um vetor de 10 inteiros com informações vindas de um arquivo e escreva em outro arquivo o menor elemento, o maior elemento, bem como a média dos elementos do vetor, como ilustrado a seguir.



```
entrada_q2 - Bloco de notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
10
2
8
1
12
8
10
5
4
19
```



```
saida_q2 - Bloco de notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
menor elemento: 1
maior elemento: 19
media dos elementos: 7.900000
```