

Matricula RA:

Nome do Aluno:

LISTA DE EXERCICIOS – ARQUIVOS

01 – Crie 3 arquivos de nome numeros.txt, pares.txt e impares.txt do número 1 ao número 500. Cada lista deve conter os seguintes conjuntos numéricos: numeros.txt - todos os números de 1 a 500, pares.txt - todos os números pares de 1 a 500 e impares.txt - todos os números ímpares de 1 a 500.

02 – Crie um programa que leia os arquivos pares.txt e impares.txt (gerado na questão 01) e que crie um só arquivo paresimpares.txt com todas as linhas dos outros dois arquivos, de forma a preservar a ordem numérica.

03 – Crie um programa que inverta a ordem das linhas do arquivo numeros.txt. A primeira linha deve conter o maior número; e a última, o menor.

04 – Crie um arquivo com as seguintes linhas e salve-o como entrada.txt:

```
;Esta linha não deve ser impressa.  
>Esta linha deve ser impressa alinhada a direita  
*Esta linha deve ser centralizada  
Uma linha normal  
Outra linha normal
```

Processar o arquivo de entrada.txt onde cada linha do arquivo deva ser interpretada como um comando. A linha que inicie com ";" deve ser ignorada. A linha que inicie com ">" deve ser alinhada à direita e a linha que inicie com "<" deve ser alinhada à esquerda. A linha que inicie com "*" deve ser centralizada e qualquer informação diferente deve ser ignorada.'

05 – Modifique o programa da questão 04 para imprimir 40 vezes o símbolo de = se este for o primeiro caractere da linha. Adicione também a opção para parar de imprimir até que se pressione a tecla Enter cada vez que uma linha iniciar com . (ponto) como primeiro caractere.