

Os 40 alunos de uma turma foram muito mal em uma prova. O professor resolveu, então considerar a maior nota como 10.0 e transformar as demais notas em relação a esta nota (nota do aluno \* 10/ maior nota). Faça um programa que capture as notas dos alunos do arquivo notas.txt, calcule a nova nota dos alunos mostrando as notas antigas e as novas na tela.

Sugestão:

- a) preencher o vetor de notas com as notas antigas dos alunos
- b) encontrar a maior nota deste vetor ( pode ser feito enquanto preenche ou em uma função)
- c) mostrar na tela os valores dos vetores

Exemplo:

Notas originais:	3.0	4.0	5.0	6.0	3.0
<b>maior nota:</b>	6.0				
Saída:	3.0	5.0 (3*10) / 6.0			
	4.0	6.6			
	5.0	8.3			
	6.0	10.0			
	3.0	5.0			