



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO
Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

STRING PARA DATA

StrToData.[c | cpp | java | cs | py]

Faça um programa que receba uma data escrita e a exiba na forma numérica. Veja os exemplos.

Atenção: Sobrecarregar um construtor em Data para receber uma string e transformá-la em um objeto Data. Sobrecarregar o operador = para atribuir uma string para uma Data.

```
// Sobrecarga de construtor  
Data (std::string);  
  
// Sobrecarga de operador =  
void operator = (std::string);
```

Entrada

A entrada é composta por várias linhas. Em cada linha haverá uma frase no formato “DD de MMMMMMMMM de AAAA”, onde DD serão dois números representando o dia, MM serão caracteres com o mês por escrito, sempre com comprimento variável e a primeira letra em maiúsculo e as demais em minúsculo e, finalmente, AAAA quatro números representando o ano. A entrada termina com EOF. Todas as datas informadas serão válidas.

Saída

A saída consiste de uma linha contendo três números inteiros separados por um espaço em branco, com a data informada no formato DD MM AAAA. Após a impressão salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
20 de Janeiro de 1982	20 1 1982
28 de Fevereiro de 1952	28 2 1952
15 de Março de 1940	15 3 1940
19 de Abril de 1789	19 4 1789
01 de Maio de 1910	1 5 1910
28 de Junho de 2017	28 6 2017
15 de Julho de 2019	15 7 2019
20 de Agosto de 1920	20 8 1920
07 de Setembro de 1822	7 9 1822
15 de Outubro de 2001	15 10 2001
15 de Novembro de 1889	15 11 1889
25 de Dezembro de 2019	25 12 2019