

14. Exercícios

DIM0321

2015.1

1. Escreva uma sub-rotina para extrair a mantissa (ou significando) de um `float`

```
1| unsigned int mantissa(float f);
```

2. Escreva um sub-rotina para extrair o expoente de um `float`

```
1| unsigned int exponent(float f);
```

3. Sejam a , b , c os lados de um triângulo. Escreva um programa que:

- lê os valores de a , b e c ,
- determina se o triângulo for:
 - isóceles
 - retângulo
 - equilátero
 - escaleno
- imprime o resultado.