Programação Estruturada

Folha de exercícios

2000/1001

1. Programa que imprime todos os inteiros positivos não superiores a n (valor lido) que são divisíveis por todos os seus dígitos. Por exemplo, 48 satisfaz essa condição.

2. É Golo!
   Escreva um programa que recebe como dados na linha de comando Unix dois inteiros n e m que representam o resultado final de um jogo entre a equipa A e a equipa B. O programa deve imprimir todas as sucessões possíveis de golos que sejam compatíveis com o resultado final. Por exemplo, para $n = 3$, $m = 1$, o programa deve imprimir

```
Golo de A; Golo de A; Golo de A; Golo de B;
Golo de A; Golo de A; Golo de B; Golo de A;
Golo de A; Golo de B; Golo de A; Golo de A;
Golo de B; Golo de A; Golo de A; Golo de A;
```