

## ANEXO C

### EXEMPLOS DE FUNÇÕES

#### ***C.1 Função de ordenação - método da bolha***

```
void BolhaOrdenaInt(int iTamanho, int* piDados)
{
    int iFlag;
    int iAux;
    int i;

    do
    {
        iFlag = 0;
        for(i = 0; i < iTamanho - 1; i++)
        {
            if(piDados[i] > piDados[i + 1])
            {
                iAux = piDados[i];
                piDados[i] = piDados[i + 1];
                piDados[i + 1] = iAux;
                iFlag = 1;
            }
        }
    } while(iFlag == 1);
}
```