

1. Să se scrie în limbaj de asamblare o funcție definită astfel:

**int ic(int \*src1,int n1,int \*src2,int n2,int \*dst);**

unde parametrii **src1**, **src2**, **dst** reprezintă adresele de început ale unor tablouri de numere întregi, iar **n1** și **n2** reprezintă numărul de elemente din tabloul **src1**, respectiv **src2**.

Tablourile **src1** și **src2** sunt ordonate crescător. Funcția depune în tabloul **dst** elementele din tablourile **src1** și **src2**, astfel încât în final tabloul **dst** să fie ordonat crescător, și returnează numărul de elemente din tabloul **dst**.