## **TEMA**

Pentru criptarea unui intreg cu reprezentare pe 4 byte, se va implementa o functie care foloseste o uniune prin care sa se poata accesa individual octetii ce alcatuiesc intregul; functia va inversa octetii intre ei, primul cu al patrulea, respectiv al doilea cu al treilea.

Criptarea va fi reversibila, adica la repetarea apelului functiei, se va obtine numarul initial.

Programul principal va apela functia pentru a cripta si decripta un intreg dat.