Lab2 - Exercitii

Descarcati aplicatia SecuritateSoftware-v4.zip si incercati sa exploatati vulnerabilitate de buffer overflow din functionalitatea de login (vulnerabilitatea este pe partea de server, nu de client)

- trebuie identificata sursa problemei folosind debugging, code review, etc  
- exploatati vulnerabilitatea si fortati ca adresa de return sa fie 0xDEADBEEF  
- sugerati solutii de fix si testati  
  
Notes: Aplicatia a fost dezvoltata in Visual Studio 2015 (versiune veche). Acceptati migrarea, daca folositi versiune mai noua de VS.  
Pentru exploatare, dezactivati mai intai flagurile de securitate ale compilatorului (fisierul [cl\_linl\_flags.txt](https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/resource/view.php?id=2608))