

Kriptográfia és számelmélet

Selye János Egyetem

2015/2016

Text alapú szteganográfia

Kidolgozza:

Héthy Zoltán, Juhász Ádám

A **szteganográfia** görög eredetű szó, jelentése: rejtett írás.

A szteganográfia a kriptográfiával ellentétben nem a továbbítandó üzenet tartalmát rejt el, hanem magát a létét titkolja. Nagy tömegű „lényegtelen” információ között rejtjük el a védeni kívánt információt. Szöveges anyagokba, képfájlokba, hang- és videóanyagokba, de még akár futtatható állományokba is elrejthetünk információt.

A mi feladatunk lesz egy olyan program megvalósítása, amely segítségével a szöveges anyagokba fogunk tudni adatokat elrejteni. Ehhez a **sorkiegészítés** módszerét választottuk, miszerint hordozónak egy jó hosszú szöveget adunk meg és ebben a sorok végén az üres jelek segítségével (pl. a szóköz) fogjuk kódolni az elrejtendő információt.