Enunciado

El sistema de una importante compañía almacena los usuarios con sus respectivas contraseñas en un archivo (cuentas.out) que se encuentra encriptado. Cuando se intenta acceder al sistema se recupera la información del archivo, se desencripta y se compara con los datos ingresados. El sistema posee una falla de seguridad y se requiere hackear el sistema para ingresar con los usuarios de los directivos mas importantes de la empresa, que pertenecen a las tres primeras posiciones del archivo cuentas.out.

Aclaraciones

* No se conoce la forma en que se encripta el archivo.
* La validación se hace en Usuario, pero utiliza a ValidadorUsuario para comparar los datos.
* Resolver el problema en pk.app.
* Ciertas clases son final, y además tienen privacidad de package.