

Salakirjoitus:

Käytettävissä on lista, jossa on koodausavaimella salakoodattuja sanoja.

Ensin käyttäjä määrittää funktiolla salausavaimen.

Käyttäjä voi funktiolla lisätä listaan sanan, joka koodataan listaan.

Sana on ilmoitettu kuuluvaksi tämän tietyn salausavaimen alle.

Jos syöttää tyhjän, voi vaihtaa avainta.

Sanassa:

pituus on 6–8 merkkiä

toiseksi viimeinen merkki on numero

isoja ja pieniä kirjaimia on molempia vähintään 1

vähintään yksi merkki, joka on. ! # % & / () = tai ?

Koodausavain on muotoa abc -> 000, eli kolme numeroa. a tai b tai c = [1, 5]

Koodaus toimii siten, että sanan pituuden ollessa parillinen,

sanan a. ja viimeinen merkki vaihdetaan,

jos pariton b. ja c. merkki vaihdetaan.

Esimerkki

Anna koodausavain: 123

→ Virhe / OK

Koodin lopetus/avaimen vaihto toimii näin:

Anna sana: ""

Anna koodausavain: ""

Lopetetaan

Jos sana lisätään, tulostetaan koodattu lista:

Anna sana: abcdef

→ Lisätty / Ei kelpaa

['afhag']

[123]