

Kriptografija - 2. domaća zadaća

Hermína Petric Maretić

December 1, 2013

1. zadatak

Duljina ključa: 6

Ključ: ZAGREB

Otvoreni tekst:

TALIJANSKI UCENJAK GIOVANNI BATTISTA PORTA JE U CETIRI SVESKA SVOJE KNJIGE O TAJNOM PISMU OBUHVATIO SVA TADASNJA KRIP-TOLOSKA ZNANJA. U CETVRTOM SVESKU SE IZNOSI POPIS OSOBITOSTI JEZIKA KOJE POMAZU KRIPTOANALITICARU.

2. zadatak

Tekst je na engleskom jeziku, pa smo poistovjetili slova I i J.

Rješenje:

RL YH BP GB PZ PZ

3. zadatak

Rješenje:

$$K = \begin{pmatrix} 7 & 17 \\ 4 & 9 \end{pmatrix}$$