Prezentacja do zrobienia na zajęcia, wybór dowolny.

Na następne ćwiczenia.

Szyfroanie Cezara

Szyfrowanie Vigenere

Szyfrowanie Trnaspozycja kolumnowej

Cwiczenia 1

Szyfrowanie cezara



K =3 dodajemy 3 alfabeci, żeby mieć naszą liczbę , a jak koniec alfabetu, typu „Z”, to zaczynamy od początku.

Cześć k=13



fchrf

żeby go odszyfroać dodajemy cały alfabet minus nasza ilość liter

jak odjęliśmy 3, to musimy odjąć 26-3.

Szyfrowanie Vigenere

K = nara

Cześć

(C+n) , (Z+a) , (e+r), (ś+r), (ć+a)

Dodajemy nasze słow do naszego klucza

Szyfrowanie Trnaspozycja kolumnowej

Dzień\_dobry

K = 43521

1 2 3 4 5

D z i e ń

\_ d o b r

Y \_ \_ \_ \_

K = 34215

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| D | Z | I | E | Ń |
| \_ | D | O | B | R |
| Y | \_ | \_ | \_ | \_ |

io\_eb\_zd\_d\_y\_ńr\_

Na następne zajęcia szyfoanie es i des