## Zadanie 1 (dla wszystkich)

- Przygotować tekst wzorcowy (>10000 znaków) oraz tekst do zaszyfrowania (>3000 znaków), drugi plik zaszyfrować szyfrem Vigenere (tylko litery ascii, upper)
- policzyć indeks zgodności dla pliku wzorcowego (całości)
- policzyć średni indeks zgodności dla pliku zaszyfrowanego dzieląc go na M grup co M-tą literę (M=2,3, 4, ...20)
- wyświetlić w formacie:

```
wzorcowy, indeks = ...
zaszyfrowany, M=2, indeks = ...
zaszyfrowany, M=3, indeks = ...
...
zaszyfrowany, M=20, indeks = ...
```

## Zadanie 2 (dla chętnych)

- Spróbuj złamać szyfr Vigenere