

1. (2p) Napisz program, który w pliku **imiona.txt** znajduje i wyświetla wszystkie imiona na literę **A**.
2. (2p) Napisz program, który w pliku **liczby.txt** znajduje i wyświetla wszystkie liczby mniejsze od 100.
3. (2p) Napisz program **zawierający funkcję**, która:
  - ✓ przyjmuje jeden parametr typu tekstowego
  - ✓ zwraca nowy tekst, w którym we wprowadzonym ciągu znaków, wszystkie litery **A (małe i duże)** zamienione są na **!**, a pozostałe znaki pozostają bez zmian.

Przetestuj napisaną funkcję.

Przykład:

```
text = input('Wpisz tekst: ')
print(change(text))
```

Wpisz tekst: Ala ma kota, psa i kanarka  
!!! m! kot!, ps! i k!n!rk!

4. (2p) Napisz program, który w pliku **osoby.txt** wyszukuje oraz wyświetla imiona i nazwiska osób urodzonych w latach 90-tych.
- (2p) Dodatkowe punkty można uzyskać za użycie funkcji, która:
  - ✓ przyjmuje dwa parametry typu całkowitego i jeden tekstowy,
  - ✓ kolejność paramentów liczbowych nie ma znaczenia,
  - ✓ w pliku o nazwie podanej jako **parametr tekstowy** wyszukuje oraz wyświetla imiona i nazwiska osób urodzonych pomiędzy latami podanymi jako **parametry całkowite**.

```
find(1990,1999, "osoby.txt") lub find(1999,1990, "osoby.txt")
```

```
Cezary Majewski
Filip Rutkowski
Beata Malinowski
Ilona Borkowski
Paweł Malinowski
Łukasz Wilk
Alicja Ostrowski
Barbara Piotrowski
Filip Wójcik
Tadeusz Szewczyk
Marcin Sikora
Franciszek Zając
Dorota Zając
Zofia Dąbrowski
Oskar Szulc
Urszula Przybylski
Ewa Piotrowski
Hubert Szewczyk
```