

Laboratorium podsumowujące 3

W oparciu o dostarczony plik **dane_1K.txt** (nazywany dalej bazą danych) utwórz plik CSV o następującej strukturze:

Name,userPrincipalName,passwordProfile,accountEnabled,givenName,surname,city

Np.

Cezary Cieciora,cezary.cieciora@mojadowena.com,CezCiu123098#!,True,Cezary,Cieciora,Opole

Uwagi:

Hasło powinno być skonstruowane w następujący sposób:

Dwie pierwsze litery imienia z zachowaniem wielkości znaków

Trzy pierwsze litery nazwiska z zachowaniem wielkości znaków

3 ostatnie cyfry z numeru pesel

3 pierwsze cyfry z numeru nip

Na koniec stały fragment **#!**

Należy kontrolować unikalność **userPrincipalName** i w razie **konfliktów podejmować odpowiednie kroki.**

Wszystkie konflikty tzn. powtarzające się imiona , nazwiska a tym samym potencjalnie powtarzające się **userprincipalname** mają zostać zapisane do pliku **anomalie_upn.txt**