

## ZADANIE      ciekawe napisy

W pliku CIEKAWENAPISY.TXT, w oddzielnych wierszach, znajduje się **1 000** napisów o długościach od **2** do **25** znaków. Każdy napis składa się z wielkich liter alfabetu łacińskiego. Wykorzystując dostępne narzędzia informatyczne, daj odpowiedzi do poniższych podpunktów. Odpowiedzi zapisz w kolejnych wierszach pliku CiekaweNapisy.txt, a każdą poprzedź literą oznaczającą ten podpunkt.

a) *Napis pierwszy* to taki napis, w którym suma kodów ASCII jest liczbą pierwszą. Przykładowo, suma kodów ASCII w napisie ABB wynosi 197 i jest liczbą pierwszą, co oznacza, że napis ABB jest *napisem pierwszym*. Podaj, ile jest *napisów pierwszych* w pliku CIEKAWENAPISY.TXT.

b) *Napis rosnący* to taki napis, w którym kod ASCII każdej kolejnej litery jest większy od kodu poprzedniej. Podaj wszystkie *napisy rosnące* występujące w pliku CIEKAWENAPISY.TXT.

c) Wypisz napisy z pliku CIEKAWENAPISY.TXT, które występują w nim więcej niż jeden raz (każdy taki napis wypisz tylko raz).

Do oceny oddajesz plik o nazwie **CiekaweNapisy nazwisko\_imie\_klasa.....**, zawierający odpowiedzi do podpunktów zadania a), b), c) oraz wklejone kody programów realizujące zadanie.

Plik należy wysłać na adres mailowy podając format tytułu **klasa nazwisko imię- CiekaweNapisy**.  
(oczywiście zmienne: klasa nazwisko imię należy zastąpić swoimi danymi.)

**Powodzenia**