

Zadanie 5. Ciekawe napisy (10 pkt)

W pliku `NAPIS.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 `ZADANIE5.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 `NAPIS.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 `NAPIS.TXT`.
- c) Wypisz napisy z pliku `NAPIS.TXT`, które występują w nim więcej niż jeden raz (każdy taki napis wypisz tylko raz).

Do oceny oddajesz plik `ZADANIE5.TXT` oraz plik(i)
tu wpisz nazwę(y) pliku(ów)
zawierający(e) komputerową realizację Twojego rozwiązania.

Wypełnia egzaminator	Nr zadania	4.a	4.b	4.c	4.d	5.a	5.b	5.c
	Maks. liczba pkt	2	2	3	2	4	4	2
	Uzyskana liczba pkt							