



Розв'язування задач на визначення довжини двійкового коду повідомлень

Увага!

Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся вимог безпеки життєдіяльності та санітарно-гігієнічних норм.

1. Обчисліть довжину двійкового коду деякого тексту за умови, що символи тексту закодовано з використанням таблиці кодів символів **Windows-1251**. У тексті 32 сторінки, кожна сторінка тексту містить 48 рядків, у кожному рядку в середньому 56 символів. Виразіть довжину двійкового коду цього тексту цілим числом у найбільших можливих одиницях.
2. Визначте, використовуючи текстовий редактор **Блокнот**, та запишіть у зошит довжину двійкового коду повідомлення **Практична робота** за умови, що під час збереження файлів використовується кодування:
 - а) **ANSI** (таблиця кодів символів **Windows-1251**);
 - б) **UTF-8** (таблиця кодів символів **Юнікод**).Збережіть текстові документи з повідомленням у файлах з іменами **Практична ANSI.txt** і **Практична UTF-8.txt**.
3. Заповніть у табличному процесорі таблицю на основі звичайної конвенції.

Бітів	Байтів	Кілобайтів	Мегабайтів
614 400			
	524 288		
		256	
			4

Збережіть результат та відправте роботу вчителю.