Лабораторна робота №4

Домашня робота варіант 20

Виконав: Ярошенко Богдан

***Мета роботи:*** знайомство з масивом – створення та використання масивів;

Знайомство із визначенням методу та способами передачі в нього параметрів:

значення службових слів **ref** та **out**.

***Завдання.*** Створити проект, в якому послідовно виконати вказані завдання***.***

Написати звіт по виконаній роботі, зробити домашнє завдання №4.

Контрольні питання:

1. Масив – це як таблиця де ми можемо звертатися до різних комірок за різними даними за потреби чи заповнювати їх.
2. **Int[] A** – так ми називаемо масив і кількістю квадратних дужок вказуємо кількість розрядів  
   **= new int [n]** – вказуємо кількість комірок в розрядах.
3. Це об’єкт який повертає генератор і ми можемо вказати який він буде і в якому діапазоні.  
   Я використав метод Random яке повертає мені значення з дефолтного сіду.
4. Метод – це кусок коду який ми можемо викликати по своєму бажаню і він буде чи не буде повертати нам необхідне але буде виконувати цей кусок тільки по виклику.
5. Це те що ми передаємо методу для його роботи, зазвичай це якісь значення.
6. Це те що ми отримуємо в результаті виконання коду методом
7. Method(передаване); Передаємо необхідне, але передаватися має в іншу змінну яка буде знаходитися в методі.  
   Method(ref передаване); Буде змінювати початкову змінну яку передаємо.







