

Лабораторна робота №2. Програмування числових послідовностей.

Варіант №1. Вивести всі парні числа в інтервалі від A до B (A і B - цілі позитивні числа). Межі інтервалу A і B визначає користувач.

Варіант №2. Вивести всі непарні числа в інтервалі від A до B (A і B - цілі позитивні числа). Межі інтервалу A і B визначає користувач.

Варіант №3. Користувач вводить три цілих числа A , B і C . Вивести на екран всі числа з інтервалу від A до B , які більше C .

Варіант №4. Користувач вводить три цілих числа A , B і C . Вивести на екран всі числа з інтервалу від A до B , які кратні C .

Варіант №5. Вивести на екран всі цілі числа з інтервалу від A до B , кратні 10 (A , B - дійсні числа, значення яких вводить користувач).

Варіант №6. Користувач вводить три цілих від'ємних числа A , B і C . Вивести на екран в зворотному порядку всі числа з інтервалу від A до B , які менше C ($A < B$, прямий порядок - зростання, зворотний порядок - спадання).

Варіант №7. Користувач вводить чотири цілих позитивних числа A , B , C і D . Вивести всі числа з інтервалу від A до B , які більше C і кратні D .

Варіант №8. Вивести на екран в зворотному порядку всі числа з інтервалу $[-90, 0]$, які кратні деякому X , вводиться користувачем.

Варіант №9. Користувач вводить чотири цілих позитивних числа A , B , C і D . Вивести на екран в зворотному порядку всі числа з інтервалу від A до B , які кратні C і кратні D .

Варіант №10. Користувач вводить чотири цілих числа A , B , C і D , причому A , B і C - негативні. Вивести всі числа з інтервалу від A до B ($A < B$), які більше C і кратні D . Якщо таких чисел в даному інтервалі не опиниться, вивести відповідне повідомлення.