**Практична робота № 2**

**Тема:** Асимптотична складність алгоритмів. Інші нотації.

**Мета:** набути практичних навичок у розв’язанні задач на оцінку асимптотичної складності алгоритмів у нотаціях.

**Завдання 6**

**Постановка задачі:** Нехай .

Довести що,

**Завдання 11**

**Постановка задачі:** Дано функції Показати, що використовуючи метод меж.

Тож,