

Будь ласка, зверніть увагу! Це завдання на оцінку, яка буде враховуватися для отримання сертифікату.

Для виконання кожного практичного завдання у вас є тільки 5 спроб! Зарахована буде оцінка за останню спробу.

ЗАВДАННЯ 1 (2/2 балів)

Ви повинні розв'язати поставлену задачу пошуку медіан для заданого вхідного файлу. Опис формату вхідного файлу дивіться на попередній сторінці, де наводиться постановка задачі.

Вам слід реалізовувати процедури для роботи пірамід так само, як вони наводяться в лекціях. Це особливо критично для завдання №2.

Увага! Уважно протестуйте роботу вашого алгоритму на тестових прикладах. Якщо будуть виникати підозри в неточності наданих даних, будь ласка, звертайтеся на форум курсу щоб зайвий раз не витратити спроби на виконання завдань.

В першому завданні вам потрібно навести значення медіан на i -й ітерації під час роботи над заданих масивом (ітерації індексуються з 1 до 10 000). **Якщо медіани дві, то розділяйте їх одним пробілом,** інакше введіть одне число.

Введіть отримані медіани на ітерації 2015

4905

Введіть отримані медіани на ітерації 9876

4994 4995

Перевірка

Зберегти

Показати відповідь

Ви використали 1 з 5 можливостей надіслати свої матеріали на розгляд.

ЗАВДАННЯ 2 (4/4 балів)

Тепер перевіримо вміст ваших пірамід. Для того самого вхідного масиву вам необхідно буде навести значення кількох перших елементів пірамід H_{low} та H_{high} (нагадуємо, що індексація пірамід починається з кореня). **Значення елементів слід вводити через один пробіл.**

Для ітерації 2015 введіть перші п'ять елементів піраміди H_{low} .

4900 4833 4893 4817 4824

Для ітерації 2015 введіть перші п'ять елементів піраміди H_{high} .

4905 4959 4918 4978 4969

Перевірка

Зберегти

Показати відповідь

Ви використали 1 з 5 можливостей надіслати свої матеріали на розгляд.



[Про нас](#) [Преса](#) [FAQ](#) [Контакти](#)

© 2015 Prometheus, some rights reserved

- [Умови надання послуг та Кодекс Честі](#)

