

Студент характеризується іменем і прізвищем та ідентифікаційним номером `studID`. Дані студентів знаходяться в окремому файлі.

Результати виконання індивідуальних завдань знаходяться в кількох окремих файлах, назва яких має формат “`taskXX`”, де `XX` – двоцифровий номер завдання. Формат результатів: `studID` , невід’єне ціле число.

Отримати засобами `Pandas` вказані в завданнях дані і візуалізувати їх :

1. Побудувати загальний `DataFrame` з колонками `'Student'`, `'Task01'`, `'Task02'`, `'Task03'`, ..., `'Task0N'`.

1а. Для колонки, назва якої вибрана з випадуючого списку, отримати рейтинг студентів.

1б. Для колонки, назва якої вибрана з випадуючого списку, побудувати діаграму результатів.

1в. Для колонки, назва якої вибрана з випадуючого списку, отримати середнє значення результатів.

2. Додати до датафрейму колонку `'Total'` із сумою результатів.

2а. Побудувати діаграму результатів для `'Total'`.

3. Вважаючи, що максимально можливий результат в `'Total'` 100 балів, додати колонку з оцінками у болонській системі.

4. Отримати список студентів із заданою з віджета оцінкою, впорядкований за балами.

5. Для студента, прізвище та ім'я якого вибрано з випадуючого списку, отримати найменший та найбільший поточний результати і назви відповідних завдань.