

Про дані спостережень за погодою

У кожному варіанті, наявному в цьому документі, обробляються дані спостережень за погодою.

Порядок полів у записах та інформацію додаткового файлу фіксовано у варіанті.

Для порівняння числових значень використовується традиційний порядок.

Для порівняння рядкових значень використовується лексикографічний порядок. У випадку сортування за кількома полями результуюче сортування будується за порядками окремих полів за допомогою конструкції лексикографічного порядку. Послідовність полів, за якими має відбуватися сортування, задається в умові. Якщо не вказано інше, то поле сортується за зростанням.

Якщо умова вимагає знайти k най-... і k -е місце займають кілька, то слід виводити всіх їх.

Назви заголовків полів, які використовуються у варіантах цього файлу:

meteo	код метеостанції
dd	день
yyyy	рік
mm	місяць
avgt	середня денна температура
mint	мінімальна денна температура
maxt	максимальна денна температура
hum	відносна вологість
rain	кількість опадів
wind	сила вітру

Варіант 89

Записи основного файлу містять поля: рік, кількість опадів, середня денна температура, місяць, день, відносна вологість, максимальна денна температура, сила вітру, мінімальна денна температура, код метеостанції

У допоміжному файлі наявні ключі:

рік завершення спостережень

місяць завершення спостережень

середня сила вітру

Обмеження

Код метеостанції є рядком довжини від 3 до 11 включно. Може містити десяткові цифри. Решта полів числові.

Рік є чотиризначним цілим. Кількість опадів є цілим значенням, подається без десяткової крапки. Решта полів є дійсними.

Температура, сила вітру та відносна вологість подаються у форматі з 1, 2 та 1 знаком після крапки відповідно.

Знайти 8 дат, по яких фіксувалася найменша максимальна денна температура. Вивести по кожній з них інформацію:

на першому рядку:

відношення кількості опадів (середньої за дату) до вологості (середньої за дату) (округлене до 3 знаків), місяць, день, рік, середня максимальна температура (округлена до 2 знаків)

на наступних рядках, починаючи з табуляції, вивести для дати спостереження метеостанції, де сила вітру була принаймні тричі більша за вологість (по одному на рядок):

середня денна температура, максимальна денна температура, мінімальна денна температура, сила вітру, вологість, метеостанція,

температури та силу вітру виводити з 1 знаком після крапки

Сортування в межах однієї дати: сила вітру, метеостанція

Дати сортуємо: відношення (округлене, за спаданням), місяць, день, рік

=====
Обов'язково прочитайте перший аркуш поточного файлу!
Він стосується кожного варіанту.