Задача: Реализовать функцию, которая выводит представление пагинатора для списка. На вход даётся сколько всего страниц в списке (count) и какая страница текущая (current).

Результат: Массив строк, обозначающих номера страниц. В массиве должны быть три первых страницы, три последних страницы, текущая страница и страницы, непосредственно соседствующие с текущей. Разрывы интервалов страниц нужно обозначить строкой "...".

Сигнатура: string[] GetPages(int count, int current)

Количество страниц от 0 до 2^31 - 1

Примеры результатов работы:

|  |  |
| --- | --- |
| Аргументы | Результат |
| count = 0  current = 0 | new [] { } |
| count = 1  current = 1 | new [] { "1" } |
| count = 6  current = 3 | new [] { "1", "2", "3", "4", "5", "6" } |
| count = 7  current = 2 | new [] { "1", "2", "3", "...", "5", "6", "7" } |
| count = 7  current = 3 | new [] { "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7" } |
| count = 7  current = 4 | new [] { "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7" } |
| count = 100  current = 50 | new [] { "1", "2", "3", "...", "49", "50", "51", "...", "98", "99", "100" } |
| count = 100  current = 1 | new [] { "1", "2", "3", "...", "98", "99", "100" } |
| count = 100  current = 100 | new [] { "1", "2", "3", "...", "98", "99", "100" } |
| count = 11  current = 6 | new [] { "1", "2", "3", "...", "5", "6", "7", "...", "9", "10", "11" } |
| count = 9  current = 5 | new [] { "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9" } |
| count = 11  current = 5 | new [] { "1", "2", "3", "4", "5", "6", "...", "9", "10", "11" } |
| count = 11  current = 4 | new [] { "1", "2", "3", "4", "5", "...", "9", "10", "11" } |