**Задача Column.** В спортивному залі учні вишикувалися в колону, один за одним. Учитель фізкультури дав команду перешикуватися таким чином, щоб всі дівчатка опинилися попереду хлопчиків. Яку мінімальну кількість переходів в інше місце колони повинні виконати учні? (Перехід означає, що учень чи учениця займає місце між двома іншими або стає в будь-який кінець колони) ***Технічні умови.*** Прграма **Column** читає з клавіатури числоN (1£N£32765) – кількість учнів в колоні, а далі N чисел 0 або 1. Всі числа розділено пропусками (0-умовне позначення дівчинки, 1- хлопчика).

|  |  |
| --- | --- |
| ***Приклади*** | |
| ***Введення*** | ***Виведення*** |
| 2 1 0 | 1 |
| 5 0 0 1 1 1 | 0 |