|  |
| --- |
| Задача Slon  Петрик П'яточкін вишикував у рядок слоненят та рахує їх по кожному кольору окремо. Всього буває 8 кольорів слоненят. У рядок вишикувались N (10<N<999) слоненят. Скільки слоненят кожного кольору стоїть перед Петриком? Бажано їх порахувати пройшовши всього один раз перед строєм.  Технічні умови. Програма зчитує з клавіатури ціле число N - кількість слоненят, потім, через пропуск - Nчисел від 1 до 8, якими ми пронумеровали кожен колір в тій послідовності, в якій вони потрапляли на очі Петрику від початку рядка. Програма виводить на екран в один рядок через пропуски пари цілих чисел, де перше число пари - колір, а друге - кількість слоненят такого кольору.  Приклад.  Введення>12 1 1 2 3 3 1 5 6 8 7 6 5  Виведення> 1 3 2 1 3 2 4 0 5 2 6 2 7 1 8 1 |