# **Кульки**

У продавця повітряних кульок є N кульок. Кожна з них має деякий колір. Але зовсім недавно Три Товстуни видали наказ, який дозволяє торгувати кульками тільки якогось одного кольору. Щоб не порушувати закон, але при цьому і не втратити прибуток, продавець вирішив перефарбувати деякі із своїх кульок.

Напишіть програму для визначення мінімальної кількості перефарбувань.

**Вхідні дані**

В першому рядку вхідного файлу задано кількість кульок **N** (**1** ≤ **N** ≤ **100000**). Другий рядок містить **N** цілих чисел, в межах від **1** до **9**, що визначає колір кульок (**1** - синій, **2** - зелений, **3** - голубий, **4** - червоний, **5** - рожевий, **6** - жовтий, **7** - сірий, **8** - чорний, **9** - білий).

**Вихідні дані**

В єдиному рядку вихідного файлу виведіть мінімальну кількість кульок, які необхідно перефарбувати, щоб всі кульки були одного кольору.

Ліміт часу **1** секунда

Ліміт використання пам'яті **64** MiB

Вхідні дані

4  
3 1 2 1

Вихідні дані

2