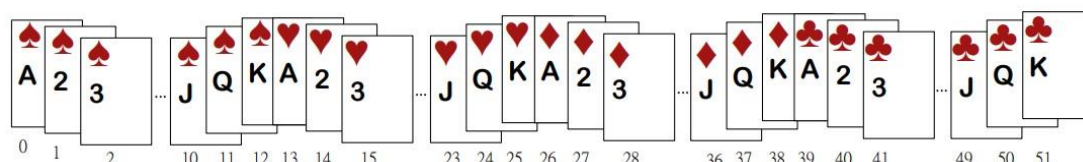


手牌配對

說明

一副撲克牌共 52 張，每張牌用整數 0 到 51 表示（共有 52 張）。每張牌對應一個花色與一個點數，依下圖排列順序：



撲克牌有 13 種點數 (A, K, Q, J, 10, ..., 2)，每種點數有 4 種花色：Spades (♠)、Hearts (♥)、Diamonds (♦)、Clubs (♣)

現在給你一位玩家的手牌（用整數表示），請你告訴他：最多可以湊出幾對相同點數的牌（每兩張相同點數的牌可湊成一對，每張牌只能用一次）

輸入

共 2 行

- (1) 一個整數，代表手牌張數
- (2) n 個整數 a_1, a_2, \dots, a_n ，代表每張牌的編號，數字間以空白區隔

輸出

輸出玩家最多可湊出的對數

範例

輸入：

8

0 13 12 25 5 18 31 44

輸出：4

說明：點數 A、K 各配對一次；6 配對兩次，共 4 對

輸入：

7

0 13 26 1 14 2 3

輸出：2

說明：3 張 A → 只可湊 1 對，2 張 K → 再湊 1 對，共 2 對

輸入：

5

0 1 2 3 4

輸出：0

說明：皆為不同點數，無法成對

限制

(1) $1 \leq n \leq 52$

(2) $0 \leq a_i \leq 51$ ，不會重複

(3) 執行時間 2 秒內