سفره ؟ سين

دحلی به کمک آقای حلیشتین رسم جدیدی از دنیای موازی را کشف میکند و آن در رابطه با تعداد سین هایی است که باید در سفره عید قرار دهند. او پس از برسی های فراروان نمیتواند به صورت دقیق این تعداد را محاسبه کند اما موفق میشود تخمینی از این اعداد بدست بیاورد و بعضی گزینه ها را حذف کند. کشف دحلی این است که تعداد سین های سفره باید عددی یکتا باشد!

دحلی پس تلاش فراوان به دنباله ای از اعداد طبیعی به طول n به فرم a_1,a_2,\ldots,a_n رسیده است. او میداند مورت هیچ عددی در این دنباله، بیش از ۲ بار ظاهر نشده است. برای مثال این دنباله میتواند به صورت 4,3,2,7,8,2,3,1

به یک عدد صحیح «یکتا» میگوییم اگر فقط یکبار در این دنباله ظاهر شده باشد. برای مثال، در دنباله بالا تنها اعداد 1، 4، 7 و 8 «یکتا» هستند.

برنامهای بنوسید که (ببک) دنبالهای عدد طبیعی از کاربر بگیرد و بگوید چند تا از آن ها یکتاست؟!

ورودي

در خط اول ورودی، عدد طبیعی n نوشته میشود.

$$1 \le n \le 100$$

در خط دوم، اعداد آرایه که با یک فاصله از یکدیگر جدا شدهاند نوشته میشوند.

$$1 \le a_i \le 100$$

حروجي

در خروجی برنامه باید تعداد اعداد یکتا چاپ شود. اگر هیچ عدد «یکتا»یی در این دنباله نبود، 0 چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

2 1 1

خروجی نمونه ۱

0

هیچ عدد یکتایی در دنباله 1,1 وجود ندارد، بنابراین پاسخ این نمونه ۰ خواهد بود.

ورودی نمونه ۲

4 3 2 7 8 2 3 1

خروجی نمونه ۲

4

اعداد یکتای دنباله 4,3,2,7,8,2,3,1 همان 4، 4 و 8 هستند بنابراین پاسخ این نمونه برابر است با: 4