

4. سیر

دحلی به سراغ خرید "سیر" برای هفت‌سین می‌رود.

سیر، گیاهی دارویی است و به عنوان ماده‌ای گندزدا به کار می‌رود و به دو دلیل سر سفره هفت سین گذاشته می‌شود، اول؛ نشان از تندرستی و میکروب‌زدایی دارد و دوم؛ برای رعایت حدود و مرزها سر سفره گذاشته می‌شود و نشانه قناعت است.

در دحلی آباد، برای سیر در سفره هفت‌سین، رسم خاصی وجود دارد؛ و آن این است که تنها سیر هایی را میتوان در سفره هفت سین قرار داد که تعداد حبه های آن عدد یکتا باشد!

دحلی که از این رسم عجیب با خبر نبوده است، به بازار سیر فروشان رفته و n عدد سیر خریده است؛ اما نمی‌داند که چند تای آن ها تعداد حبه‌های یکتا دارند؛ برای همین از شما کمک می‌خواهد.

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



دنباله‌ای به طول n به فرم a_1, a_2, \dots, a_n از اعداد صحیح داریم. می‌دانیم هیچ عددی در این دنباله، بیش از ۲ بار ظاهر نشده است. برای مثال این دنباله می‌تواند به صورت 1, 3, 2, 8, 7, 2, 3, 4 باشد.

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.

ورودی

در خط اول ورودی، عدد طبیعی n نوشته می‌شود.

$$1 \leq n \leq 100$$

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

$$1 \leq a_i \leq 100$$

خروجی

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

8
4 3 2 7 8 2 3 1

خروجی نمونه ۲

4

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

