

11. ماهی

نوبت به خرید "ماهی" می‌رسد.

ماهی در سفره هفت سین نماد تازگی، شادابی و تکاپو است؛ همچنین ماهی به عنوان نشانه اسفند ماه که به پایان می‌رسد نیز بر سفره گذاشته می‌شود.

دحلی برای خرید ماهی به ماهی فروشی می‌رود. ماهی فروشی 10 عدد ماهی دارد که در سه نوع مختلف هستند. ماهی "یک دم"، "دو دم" و "سه دم". از میان این ها دحلی علاقه شدیدی به ماهی "دو دم" دارد!

ماهی فروش این 10 عدد ماهی را به ترتیب به دحلی نشان می‌دهد و دحلی زمانی که هر ماهی را می‌بیند، واکنش خاصی نشان می‌دهد. اگر ماهی "دو دم" باشد می‌گوید "yes" و اگر ماهی "یک دم" یا "سه دم" باشد می‌گوید "no"!

برنامه‌ای بنویسید که (ببک) نوع این 10 عدد ماهی را از کاربر گرفته و به ترتیب بگوید دحلی بعد از خرید هر کدام چه واکنشی نشان می‌دهد؛ و در نهایت مشخص کند چند تا از آن ها "دو دم" هستند. (به مثال ها توجه شود)



ورودی

در ورودی برنامه 10 عدد از بین اعداد 1 و 2 و 3 وارد می‌شود. این اعداد نمایانگر تعداد دم های این 10 ماهی هستند. (عدد 1 یعنی ماهی "یک دم" است - عدد 2 یعنی ماهی "دو دم" است - عدد 3 یعنی ماهی "سه دم" است)

خروجی

در خروجی برنامه باید واکنش های دحلی نسبت به این 10 ماهی به ترتیب چاپ شود؛ به این صورت که اگر ماهی "دو دم" باشد عبارت yes و اگر ماهی "یک دم" یا "سه دم" باشد عبارت no باید نمایش داده شود.

پس از این که واکنش های دحلی به همه این 10 عدد ماهی چاپ شد، باید در نهایت تعداد ماهی های "دو دم" نیز چاپ شود. (به مثال ها توجه شود)

مثال

ورودی نمونه ۱

2
2
1
3
1
2
1
3
1
2

خروجی نمونه ۱

yes
yes
no
no
no
yes
no
no
no
yes
4

در این مثال 4 عدد ماهی "2 دم" وجود دارد.

ورودی نمونه 2

1
3
2
3
3
3
1
3
1
1

خروجی نمونه 2

no
no
yes
no
no
no
no
no
no
no
1

در این مثال 1 عدد ماهی "2 دم" وجود دارد.