

الاغ گاونا

دحلی پس از آن مراسم خوشامد گویی طوفانی به سرعت از جزیره فرار می‌کند! اما قبل از فرار یک دستگاه «الاغ گاونا» را به عنوان غنیمت از قبیلۀ بومی گرفته و با خود می‌آورد. این الاغ گاونا صدای گوش‌پسندی دارد و به همین خاطر، دحلی تصمیم می‌گیرد با کمک آن کنسرت بزرگی را در میدان مرکزی دحلی آباد برگزار کند تا از طریق آن پولی به دست آورد و به این صورت این تهدید را به یک فرصت تبدیل کند!

الاغ گاونمای دحلی در کل کنسرت تعداد تا عرعر و تعداد تا ماما میکند و طول هر عرعر یا مامای الاغ گاونا، ۱ ثانیه است.

این الاغ گاونا ریتم خاصی برای عرعر و ماما کردن دارد؛ به این صورت که پس از هر بار عرعر کردن به مدت ۱ ثانیه چیزی نمی‌گوید و بعد از ۱ ثانیه شروع به ماما کردن می‌کند. او همچنین پس از هر بار ماما کردن به مدت ۱ ثانیه صبر می‌کند و بعد از ۱ ثانیه شروع به عرعر کردن می‌کند.

برنامه ای بنویسید که a و b و c و d را دریافت کند و بگوید الاغ گاونمای دحلی در طول کنسرت خسته میشود یا نه:

اگر کنسرت کمتر یا مساوی از ۳۰ دقیقه طول بکشد، الاغ گاونمای دحلی خسته نمیشود.

اگر کنسرت بین ۳۰ تا ۶۰ دقیقه طول بکشد، الاغ گاونمای دحلی خسته میشود.

اگر کنسرت بیشتر یا مساوی ۶۰ دقیقه طول بکشد، الاغ گاونمای دحلی دچار خرابی حنجره میشود!

ورودی

در چهار خط ورودی به ترتیب اعداد و و و می‌آید که به ترتیب نشان‌دهندۀ تعداد عرعرها، تعداد ماماها، مدت سکوت الاغ پس از عرعر کردن و مدت سکوت الاغ پس از ماما کردن می‌باشند.

خروجی

در تنها خط خروجی، باید وضعیت خستگی الاغ گاونمای دحلی را نمایش دهد:

اگر الاغ گاونا خسته نمیشد عبارت "No" را نمایش دهد.

اگر الاغ گاونا خسته میشد عبارت "Yes" را نمایش دهد.

اگر حنجره الاغ گاونما خراب میشد عبارت "Please Help" را نمایش دهد.

مثال

ورودی نمونه ۱

4
7
2
5

خروجی نمونه ۱

Yes

توضیح مثال: الاغ گاونما ۴ بار عرعر و ۷ بار ماما میکند که هرکدام ۱ ثانیه طول می‌کشند؛ همچنین بعد هر بار عرعر ۲ ثانیه صبر میکند و بعد هر بار ماما ۵ ثانیه صبر میکند! پس درنهایت کنسرت طول میکشد؛ و چون ۵۴ بین ۳۰ تا ۶۰ است، پس الاغ گاونما خسته می‌شود.

ورودی نمونه ۲

10
6
5
4

خروجی نمونه ۲

Please Help

توضیح مثال: الاغ گاونما ۱۰ بار عرعر و ۶ بار ماما میکند که هرکدام ۱ ثانیه طول می‌کشند؛ همچنین بعد هر بار عرعر ۵ ثانیه صبر میکند و بعد هر بار ماما ۴ ثانیه صبر میکند! پس درنهایت کنسرت

طول میکشد. و چون ۹۰ از ۶۰ بزرگ تر است، پس حنجره الاغ گاونما خراب

می‌شود.