

توجه داشته باشید که در ابتدای کار لیست شما خالی است و هیچ عضوی ندارد.
ورودی:

در خط اول به شما q (تعداد queryها) داده میشود.

سپس در q خط بعدی هر خط یک query را مشخص میکند.

هر query شامل ۲ عدد است: عدد اول نشانگر نوع query که find, insert یا delete است، و عدد دوم عددی است که میخواهیم آن را find, insert یا delete کنیم.

find با عدد یک نمایش داده میشود و به ازای هر query از نوع find برنامه‌ی شما باید عدد 0 یا 1 را چاپ کند. (0 به معنی اینکه در لیست وجود نداشته و ۱ به معنی اینکه در لیست موجود بوده)

insert با عدد ۲ نمایش داده میشود.

Delete با عدد ۳ نمایش داده میشود.