

تمرین ۴

ساختار stateTransition را روی کد Ballot پیاده کنید.

هدف کنترل و محدود کردن اجرای توابع Register و Vote و Winner در زمانبندی یا state مناسب خودشان است. هر کدام از این توابع فقط باید در state و زمانبندی مختص خودشان قابل فراخوانی و اجرا باشند.

- بکارگیری تکنیک stateTransition موجب می شود کاربر فقط در زمانبندی در نظر گرفته شده، قادر به اجرای هر تابع باشد. برای مثال اگر زمانبندی در نظر گرفته برای مرحله رأی گیری به اتمام رسیده باشد، دیگر کاربر قادر به رأی دادن نخواهد بود.