

به نام خدا



میانترم سیستم های نهفته

جناب آقای دکتر انصاری

سارا آذرنوش

98170668

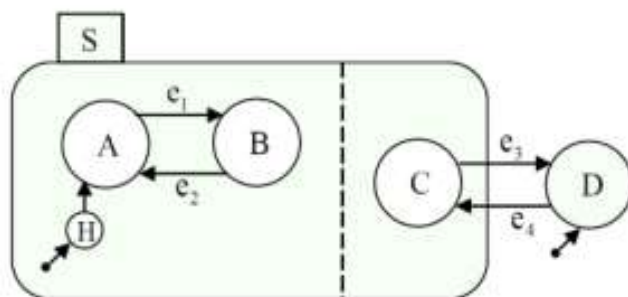


Figure 1 صورت سوال

در ابتدا D را مانند آنچه در کلاس گفته شده جدا میکنیم تا داخل سوپر استیت از خارج آن جدا باشد.

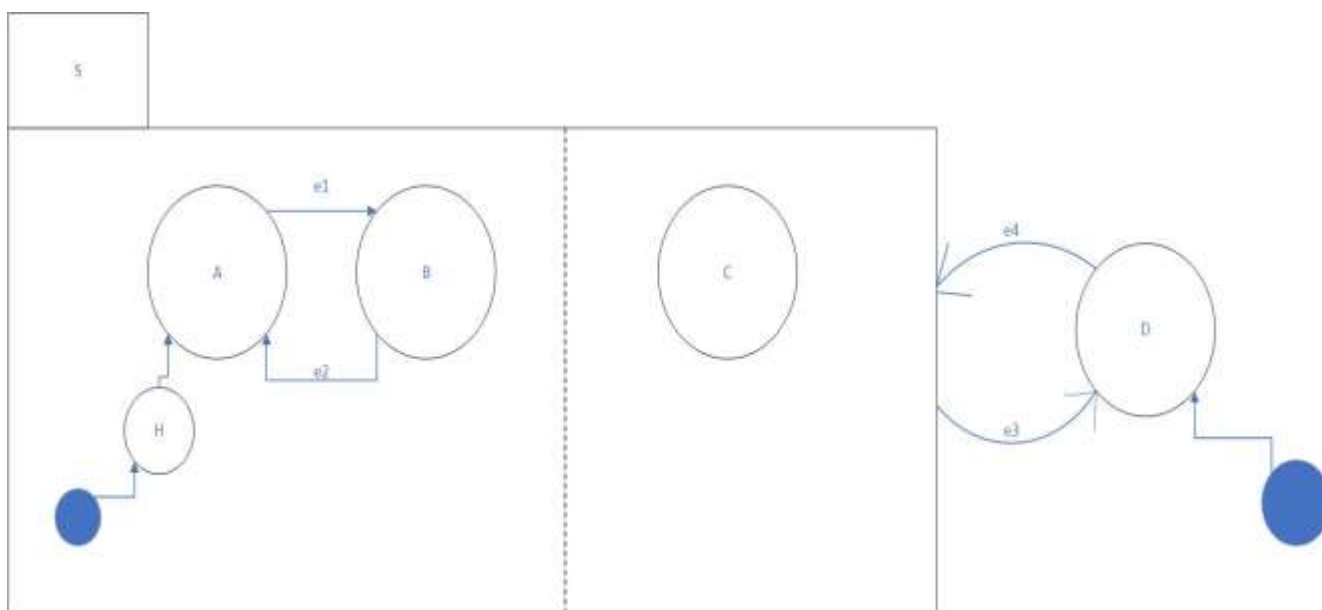


Figure 2 D جدا شده

سپس باید and superstate وجود نداشته باشد برای اینکار استیت چارت را فلت میکنیم.
برای فلت کردن ابتدا هیستوری را در نظر نمیگیریم و مانند آنچه گفته شد A,B,C را فلت میکنیم و دو استیت AC و BC به جود می آید و شکل مشابه زیر است.

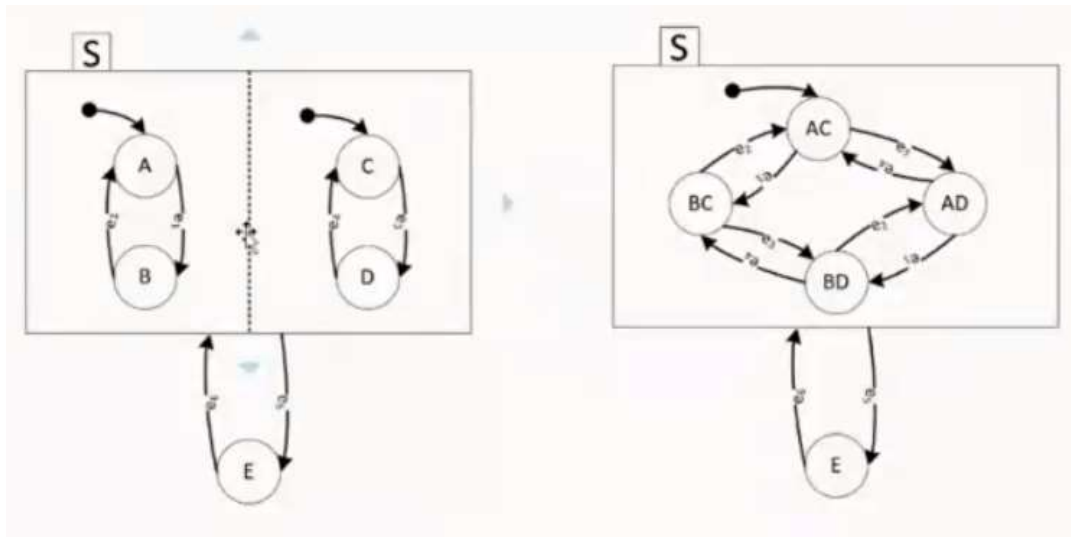


Figure 3 مثال اسلاید برای بدون هیستوری

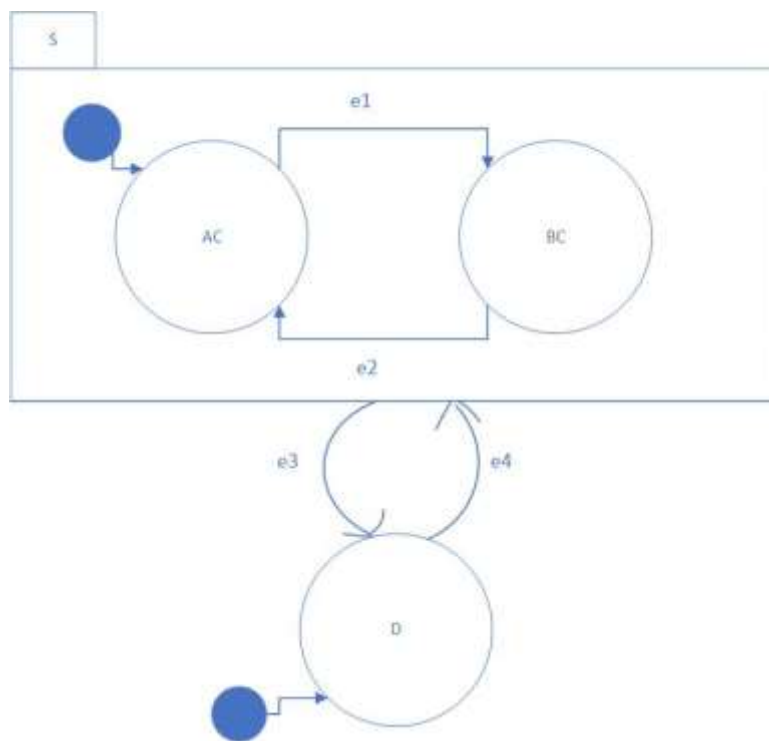


Figure 4 بدون در نظر گرفتن هیستوری

سپس روی شکل بدست آمده هیستوری را اعمال میکنم و جواب بدست می آید.

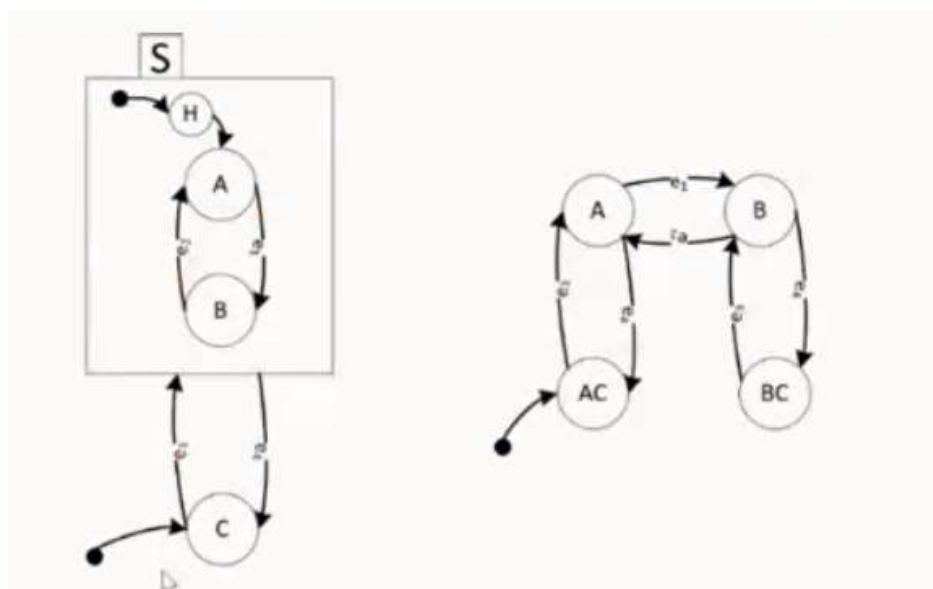


Figure 5 مثال اسلاید برای استیث چارت با هیستوری

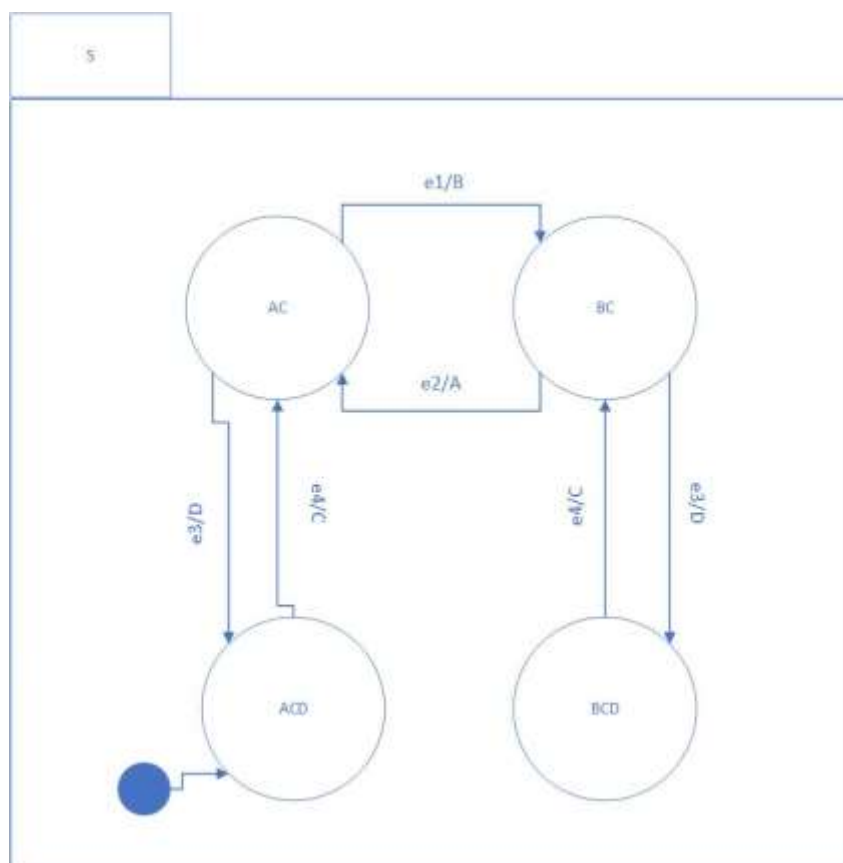


Figure 6 پاسخ با اعمال هیستوری