

اگر تفسیر دلخواه  $\mathcal{I}$  یک مدل برای  $U$  باشد، آنگاه به ازای هر عضو  $U$  مانند  $A$  داریم  $V_{\mathcal{I}}(A) = 1$  بنابراین  $\mathcal{I}$  یک مدل برای  $A$  نیز خواهد بود و از آنجایی که این مدل دلخواه بوده است نتیجه می‌گیریم که  $U \models A$ .