

مثال‌ها

مثال با استفاده از A و N به ترتیب به جای \wedge و \sim هر یک از گزاره‌های زیر را از نو بنویسید.

1) $p \wedge \sim q$

2) $\sim(\sim p \wedge q)$

3) $\sim p \wedge (\sim q \wedge r)$

4) $(\sim p \wedge q) \wedge (p \wedge \sim r)$

5) $\sim(p \wedge \sim q) \wedge (\sim q \wedge \sim r)$

مثال با استفاده از \wedge و \sim به ترتیب به جای A و N ، هر یک از گزاره‌های زیر را از نو بنویسید.

6) $NApq$

7) $ANpq$

8) $ApNq$

9) $ApAqr$

10) $NAANpqr$

11) $ANpAqNr$