

# Negation

1.

- a) Herr Palmer ist nicht der Oberbürgermeister von Tübingen.
- b) Das Wildermuth-Gymnasium hat nicht mehr als 1000 Schülerinnen und Schüler. (oder: höchstens)
- c) Der Mond ist nicht aus grünem Käse.
- d)  $2 \leq 3$
- e) Es gibt kein Dreieck mit zwei rechten Winkeln.
- f) Alle Männer sind Schweine.
- g) Nicht alle Ferraris sind rot. (oder: Es gibt Ferraris, die nicht rot sind.)
- h) Keiner dieser Pilze ist giftig.
- i) Paul oder Petra trägt keine Brille.

2. Fülle die Wahrheitswehrrttafel aus.

A	$\neg A$	$\neg(\neg A)$
w	f	w
f	w	f

3. Wo taucht im folgenden Gedicht eine doppelte Verneinung auf?

So warm wie der Hans hat's **niemand nicht**.