

**AB<sub>1e</sub>**      **ime in priimek:**

**Preizkus znanja iz 2. DN      12. 9. 12**

1. Določite pravilnost danih izjav:

a)  $\neg(1 > 2) \wedge 1 \neq 0$

b) Nasprotno število števila 1 je 0 ali  $-1$ .

2. Dokažite, da sta dani izjavi ekvivalentni.

a)  $(A \Rightarrow B) \Rightarrow (A \wedge B)$  in  $A$

b)  $A \Rightarrow (B \wedge C)$  in  $(A \Rightarrow B) \wedge (A \Rightarrow C)$