

1. Kako će izgledati logički izraz  $(\bar{A} + \bar{B}) \cdot \bar{C} + \bar{A} \cdot (B \cdot \bar{C} + A) + \overline{C + A} \cdot \bar{A} \cdot B$  nakon pojednostavljenja?

2. Kako glasi pojednostavljeni logički izraz  $\overline{A + \bar{B} \cdot \bar{B}}$ ?

- A.  $A \cdot B$
- B.  $A$
- C. 0
- D. 1

3. Kako će glasiti logička formula  $\overline{(A + \bar{B})} \cdot (A \cdot \bar{B} + C) \cdot (B + \bar{C})$  nakon pojednostavljenja?