

Aşağıdaki lojik ifadeleri boolean kuralları ile sadeleştiriniz

- 70)  $A(A+B) + (B+AA)(A+B)$
- 71)  $\bar{A}B(C+\bar{C}) + BC(A+\bar{A}) + \bar{A}C(B+\bar{B})$
- 72)  $\bar{A}BC + A\bar{B}C + A\bar{B}\bar{C} + ABC$
- 73)  $ABC [ABC + \bar{C}(BC+AC)]$
- 74)  $ABC + A\bar{B}(\bar{A}\bar{C})$
- 75)  $ABC + A\bar{B}(\bar{A}\bar{C})$
- 76)  $\bar{A}\bar{B}(\bar{A}+\bar{B}) \cdot C$
- 77)  $\bar{A}\bar{B} + \bar{C}A + \bar{C}\bar{B}$
- 78)  $\overline{A+\bar{B} + \bar{C}}$
- 79)  $(A+\bar{B}+\bar{C})(A+\bar{B}C)$
- 80)  $(\bar{A}+B+C)(\bar{B}+C+\bar{D})(\bar{A}+\bar{B}+\bar{C}+D)$
- 81)  $(\bar{A}+B)(\bar{B}C+B\bar{C})(A+C)(\bar{C}+A)$
- 82)  $\bar{B}+\bar{B}C+AB\bar{C}$
- 83)  $AB+B\bar{C}+\bar{B}C+\bar{A}B$
- 84)  $\overline{A(A+C)}$
- 85)  $\bar{A}(A+B) + (B+AA)(A+\bar{B})$
- 86)  $\bar{A}\bar{B}(\bar{A}+B)(\bar{B}+B)$
- 87)  $A\bar{B}C + B\bar{C}\bar{D} + ACD + A\bar{B}$
- 88)  $(A+B+\bar{C})(\bar{A}\bar{B}+C)$
- 89)  $(\bar{A}+B)[\bar{A}(B+A)]$
- 90)  $A\bar{B} + \bar{B}\bar{C} + \bar{A}\bar{C}$
- 91)  $\overline{AB + \bar{C}D}$
- 92)  $\overline{\bar{C}(\bar{A}+B)}$
- 93)  $\overline{(\bar{A}+C)(B+\bar{D})}$
- 94)  $\overline{ABC} + \overline{(\bar{D}+E)}$
- 95)  $\overline{(\bar{A}+C)\bar{A}B}$