

Вежби за операции во бинарен броен систем

1. Пресметај:

a) $11101+1111$

б) $11110001+1001100+11001010+10101010$

в) $1100111+1111110+11010101+1110000$

г) $11111-1000$

д) $1011101-100111$

ѓ) $11000100:1110$

е) $10011011:101$

ж) $100111011:111$

2. Пресметај

a) $11100010+10011001+10110100+101011$

б) $111110-11100$

в) $1110111-11010$

г) $1010101-100011$

д) $1110100*111$

ѓ) $1110*1110$

е) $10111110001:1101$

3. Кои од следниве искази се точни:

a) $428_{10}+110100111_2=1101010010_2$

б) $374_{10}+1111_2=389_{10}$

в) $110010000_2+1000101011_2=1467_{10}$