

LISTA 3

1. Wykonać mnożenie za pomocą 6 metod: zwykłą, bez rozszerzeń, Bootha, Bootha-McSorleya, metodą alternatywną Bootha i metodą alternatywną Bootha-McSorleya.
 - a) $1011010101_{U2} \times 101101_{U2}$
 - b) $1011010101_{NB} \times 101101_{NB}$
 - c) $01011010_{U2} \times 1011010_{U2}$
2. Opisz, w jaki sposób sprawdzić wynik mnożenia liczb zapisanych w systemie U2 mając do dyspozycji kalkulator umożliwiający mnożenie liczb w systemie NB, jeżeli:
 - a) mnożna i mnożnik są liczbami ujemnymi
 - b) mnożna jest liczbą dodatnią, mnożnik jest liczbą ujemną