Systemy liczbowe

# Ćwiczenia wykonywane podczas zajęć

1. Przelicz z systemu dziesiętnego na binarny:
   1. (382)10=
   2. (2145)10 =
   3. (0)10 =
   4. (453)10 =
   5. (twój numer indeksu)10 =
2. Przelicz z systemu binarnego na dziesiętny:
   1. (1101001001)2 =
   2. (1101001)2 =
   3. (11)2 =
   4. (111)2 =
   5. (1111)2 =
3. Przelicz z systemu ósemkowego na binarny (bez obliczania wartości dziesiętnej):
   1. (345)8 =
   2. (7462)8 =
   3. (123)8 =
4. Przelicz z systemu binarnego na ósemkowy (bez obliczania wartości dziesiętnej):
   1. (111101010)2 =
   2. (1001001)2 =
   3. (101000101)2 =
5. Przelicz z systemu szesnastkowego na dziesiętny:
   1. (123)16 =
   2. (ABCDEF)16 =
6. Wykonaj obliczenia (bez przeliczania na system dziesiętny):
   1. (101000110101)2 + (1001001)2 =
   2. (101000110101)2 - (1001001)2 =
   3. (46772)8 + (34561)8 =

# Zadania domowe

1. Przelicz z systemu ósemkowego na binarny (bez obliczania wartości dziesiętnej): **(1 pkt)**
   1. (472)8 =
   2. (153)8 =
   3. (544)8 =
2. Wykonaj obliczenia (bez przeliczania na system dziesiętny): **(1 pkt)**
   1. (1101001001)2 + (1001)2 =
   2. (5467271)8 - (14311)8 =