Two's Complement

01010111	10010000	10011100
-01000110	-01001110	-10111011
10010001	10100010	11100001

10101001	10101010	10110011
-00101110	-11101100	-01011111
10111011	10111110	10010100

01100100	01010010	10111000
-11011001	-10001111	-01010110
10001011	11000011	10110010

01001101	10111000	11100011
-00000100	-00100100	-10110001
10101001	11001010	10011010

00111000	01001010	11011110
-00110001	-10010100	-00010101
10000111	10110110	11101001

01011001	00101010	11111001
-11101110	-10110001	-01000100
01101011	01111001	11010011

00101001	11100001	01100110
-11001100	-10101000	-01010110
01011101	10111010	10010000

1)
```
  0101 0111
- 0100 0110

  1011 1001
+         1
  1011 1010

  0101 0111
+ 1011 1010
1000 1 0001
```

2)
```
  1001 0000
- 0100 1110

  1011 0001
+         1
  1011 0010

  1001 0000
+ 1011 0010
10 1000 010
```

3)
```
  1001 1100
- 1011 1011

  0100 0100
+         1
  0100 0101

  1001 1100
+ 0100 0101
  1110 0001
```

4)
```
  1010 1001
- 0010 1110

  1101 0001
+         1
  1101 0010

  1010 1001
+ 1101 0010
  1011 1011
```

5)
```
  1010 1010
- 1110 1100

  0001 0011
+         1
  0001 0100

  1010 1010
+ 0001 0100
  1011 1110
```

6)
```
  1011 0011
- 0101 1111

  1010 0000
+         1
  1010 0001

  1011 0011
+ 1010 0001
1 0101 0100
```

7)
```
  0110 0100
- 1101 1001

  0010 0110
+         1
  0010 0111

  0110 0100
+ 0010 0111
  1000 1011
```

8)
```
  0101 0010
- 1000 1111

  0111 0000
+         1
  0111 0001

  0101 0010
+ 0111 0001
  1100 0011
```

9)
```
  1011 1000
- 0101 0110

  1010 1001
+         1
  1010 1010

  1011 1000
+ 1010 1010
1 0110 0010
```

10)
```
  0100 1101
- 0000 0100

  1111 1011
+         1
  1111 1100

  0100 1101
+ 1111 1100
1 0100 1001
```

11)
```
  1011 1000
- 0010 0100

  1101 1011
+         1
  1101 1100

  1011 1000
+ 1101 1100
1 1001 0100
```

12)
```
  1110 0011
- 1011 0001

  0100 1110
+         1
  0100 1111

  1110 0011
+ 0100 1111
1 0011 0010
```

13) 00111000
− 00110001

  11001110
+   1
  11001111

  00111000
+ 11001111
 100000111

14) 01001010
− 10010100

  01010011
+   1
  01101100

  01001010
  01101100
  10110110

15) 11011110
− 00010101

  11101010
+   1
  11101011

  11011110
  11101011
 111001001

16) 01011001
− 11101110

  00010001
+   1
  00010010

  01011001
+ 00010010
  01101011

17) 00101010
− 10110001

  01001110
+   1
  01001111

  00101010
  01001111
  01111001

18) 11111001
− 01010110

  10101001
+   1
  10101010

  11111001
+ 10101010
 110100011

19) 00101001
− 11001100

  00110011
+   1
  00110100

  00101001
+ 00110100
  01011101

20) 11100001
− 10101000

  01010111
+   1
  01011000

  11100001
+ 01011000
 100111010

21) 01100110
− 01010110

  10101001
+   1
  10101010

  01100110
+ 10101010
 100010000