

# ISC – 1. projekt (Číslo)

xforto00

x – dex – 120

hx – 78

oct – 170

bin – 0111 1000

negace přímým kódem - 101111000

f – dex – 102

hx – 66

oct – 146

bin – 0110 0110

negace přímým kódem – 101100110

o – dex – 111

hx – 6F

oct – 157

bin – 0110 1111

negace přímým kódem – 101101111

r – dex – 114

hx – 72

oct – 162

bin – 0111 0010

negace přímým kódem – 101110010

t – dex – 116

hx – 74

oct – 164

bin – 0111 0100

negace přímým kódem – 101110100

0 – dex – 48

hx – 30

oct – 060

bin – 0011 0000

negace přímým kódem – 100110000

3. šířka kódu – 9 bitů – negace přímým kódem v dalších soustavách

x – bin – 101111000

$$\text{des} - 1 \cdot 2^8 + 0 \cdot 2^7 + 1 \cdot 2^6 + 1 \cdot 2^5 + 1 \cdot 2^4 + 1 \cdot 2^3 + 0 \cdot 2^2 + 0 \cdot 2^1 + 0 \cdot 2^0 = 376$$

hx – 178

f – bin – 101100110

$$\text{des} - 1 \cdot 2^8 + 0 \cdot 2^7 + 1 \cdot 2^6 + 1 \cdot 2^5 + 0 \cdot 2^4 + 0 \cdot 2^3 + 1 \cdot 2^2 + 1 \cdot 2^1 + 0 \cdot 2^0 = 358$$

hx – 166

o – bin – 101101111

$$\text{des} - 1 \cdot 2^8 + 0 \cdot 2^7 + 1 \cdot 2^6 + 1 \cdot 2^5 + 0 \cdot 2^4 + 1 \cdot 2^3 + 1 \cdot 2^2 + 1 \cdot 2^1 + 1 \cdot 2^0 = 366$$

hx – 16F

r – bin – 101110010

$$\text{des} - 1 \cdot 2^8 + 0 \cdot 2^7 + 1 \cdot 2^6 + 1 \cdot 2^5 + 1 \cdot 2^4 + 0 \cdot 2^3 + 0 \cdot 2^2 + 1 \cdot 2^1 + 0 \cdot 2^0 = 367$$

hx - 172

t – bin – 101110100

$$\text{des} - 1 \cdot 2^8 + 0 \cdot 2^7 + 1 \cdot 2^6 + 1 \cdot 2^5 + 1 \cdot 2^4 + 0 \cdot 2^3 + 1 \cdot 2^2 + 0 \cdot 2^1 + 0 \cdot 2^0 = 372$$

hx – 174

0 – bin – 100110000

$$\text{des} - 1 \cdot 2^8 + 0 \cdot 2^7 + 0 \cdot 2^6 + 1 \cdot 2^5 + 1 \cdot 2^4 + 0 \cdot 2^3 + 0 \cdot 2^2 + 0 \cdot 2^1 + 0 \cdot 2^0 = 304$$

hx – 130