Universidade Tecnológica Federal do Paraná Departamento Acadêmico de Informática IF61C – Fundamentos de Programação 1 Prof. Bogdan Tomoyuki Nassu Profa. Leyza Baldo Dorini

```
1.
Binário:
a) 1001
b) 1010
c) 1011
d) 1111
e) 10100
Hexadecimal:
a) 0x9
b) 0xA
c) 0xB
d) 0xF
e) 0x14
2.
a) 12
b) 7
c) 31
d) 32
e) 33
3.
a) 0000 0001
b) 0000 0010
c) 0000 0100
d) 0001 0010
e) 0101 0101
4.
(11110000 | ~00001111) ^ (11000000 & 10000011)
(11110000 | 11110000) ^ (11000000 & 10000011)
11110000 ^ 10000000
01110000
Resultado: 0x70
```