Lista de Exercícios – Conversão entre bases

1. Converta para a base binária os seguintes números em base decimal: a) 72

b) 127

c) 35

d) 23

e) 165

f) 40

g) 22

h) 14

1. Converta para a base decimal os seguintes números em base binária a) 100001

b) 11011

c) 1100100

d) 10000000

e) 11001011

f) 10110001

g) 10110001

h) 100110000

1. Converta para a base octal os seguintes números em base decimal a) 567

b) 983

c) 1020

d) 65

e) 680

f) 105

g) 294

h) 679

1. Converta para a base Hexadecimal os seguintes números em base decimal a) 567

b) 983

c) 1020

d) 65

e) 680

f) 105

g) 294

h) 679

1. Converta para a base Octal os seguintes números em base Hexadecimal a) F5

b) AB7

c) 98A

d) F1E2

e) E229

f) 135

g) 710

h) CE1

1. Converta para a base Binária os seguintes números em base Octal a) 3365

b) 752

c) 625

d) 13703

e) 67105

f) 2004

g) 321

h) 7654

1. Converta para a base Octal os seguintes números em base Binária a) 1110101

b) 11110011

c) 1010011100101110111000

d) 111101110

e) 10101010101010

f) 111101001010

g) 110100010

h) 10111110011

1. Converta para a base Hexadecimal os seguintes números em base Binária a) 1100101001011010

b) 1111101011001010

c) 11010000000111011010

d) 1110110100010001

e) 100110101011110011011110

f) 10010001101000101

g) 1100111100010011010

h) 1011000011001010