Lista 2

1. 6EA₁₆
2. 66D₁₆
3. 40F₁₆
4. 762₁₆
5. E69₁₆
6. FC3₁₆
7. B18₁₆
8. 806₁₆
9. 63₁₆
10. 57D₁₆

11. 219₁₆
12. 2D₁₆
13. 203₁₆
14. 38F6₁₆
15. 321₁₆
16. 6E₁₆
17. 36₁₆
18. E78703₁₆
19. DA₁₆
20. 11₁₆

16 → 2

1) 0010 0010 0011₂
2. 0111 0001₂
3. 0110 0010 0010₂
4. 1001 0111₂
5. 0001 0010 0001₂
6. 0010 1001 0111₂
7. 0010 0001 0111 0011₂

8. 0001 0011 0010 0101₂
9. 0110 0100 0011₂
10. 0010 0001 0010₂
11. 0110 1000 0001₂
12. Erro
13. 0001 0100 1000 0000
14. 0001 0110 0111 0001₂
15. 0011 1010 0010₂

16 → 8

1. 001 100 111 011 = 1473₈
2. 011 000 100 001 = 3041₈
3. 10 011 001 = 231₈
4. 000 111 110 110 101 100 = 17324₈
5. 011 111 101 111 = 3757₈
6. 001 000 101 100 = 1054₈
7. 0001 0001 0000 1010 = 10412₈
8. 0010 0001 1010 0111 = 20647₈

9. 0001,101,11@0,1001 = 15+11₈ 15. 0010101... = 322..₈

10. 001,00,111,1,101 = 1175₈ 14. 0001011001110001 = 13161₈

11. 111,001,011,111 = 7137₈ 15. 0011,10,10,10,0001 = 1641₈

12. ERRO

8 → 2

1. 010 000 101₂ 8. 010 101 001₂

2. 010 111 111₂ 9. 010 001 011 110₂

3. 010 011 111₂ 10. 001 111 010 001₂

4. 010 110₂ 11. 110 001 011₂

5. 111 000 101₂ 12. 101 010 101₂

6. 001 111 011₂ 13. 001 010 000₂

7. 010 000 001₂ 14. 011 001 111₂

15. 111 010 000₂

16. 110 110 101₂

8 → 10

1. 111101₂ = 61₁₀ 13. 111101₂ = 61₁₀

2. 110 110 = 54₁₀ 14.

3. 010 15. 100010 = 34₁₀

4. 010 000 = 16₁₀

5. 011 110 = 30₁₀

6. 011 111 = 31₁₀

7. 000 101 = 5₁₀

8. 101 000 = 40₁₀

9. 001 010 001 = 81₁₀

10. 110 101 = 53₁₀

11. 010 010 = 18₁₀

12. 100 101 = 37₁₀

8 → 16

1. $000\,001\,000_2 = 8_{16}$
2. $011\,110\,111_2 = F7_{16}$
3. $000\,100_2 = 4_{16}$
4. $001\,000\,001\,111_2 = 20F_{16}$
5. $001\,100\,011\,100_2 = 31C_{16}$
6. $001\,001\,100\,110_2 = 266_{16}$
7. $101\,111\,000\,010\,111_2 = 5E17_{16}$
8. $101\,000\,010\,110_2 = A16_{16}$
9. $101\,101\,101_2 = 16D_{16}$
10. $101\,111\,000_2 = 178_{16}$
11. $001\,111\,010\,010_2 = 3D2_{16}$
12. $001\,001\,101\,110\,001_2 = 1371_{16}$
13. $110\,101\,111\,110_2 = D7E_{16}$
14. $01\,011\,000\,100\,111\,0001_2 = 16271_{16}$
15. $010\,000\,010\,011_2 = 413_{16}$