

- 
1. The inverse of  $[1]$ : 1
  2. The inverse of  $[1+x^1]$ :  $x^1+x^2+x^4+x^5+x^6+x^7$
  3. The inverse of  $[1+x^1+x^2]$ :  $1+x^4+x^6+x^7$
  4. The inverse of  $[1+x^1+x^2+x^4]$ :  $1+x^1+x^2+x^3+x^4+x^6$
  5. The inverse of  $[1+x^1+x^2+x^4+x^6]$ :  $1+x^1+x^2+x^3+x^4+x^5+x^7$
  6. The inverse of  $[1+x^1+x^2+x^4+x^5]$ :  $x^1+x^6$
  7. The inverse of  $[1+x^1+x^2+x^4+x^5+x^7]$ :  $1+x^4+x^5+x^6$
  8. The inverse of  $[1+x^1+x^3]$ :  $x^6+x^7$
  9. The inverse of  $[1+x^1+x^3+x^5]$ :  $1+x^2+x^4$
  10. The inverse of  $[1+x^1+x^3+x^5+x^7]$ :  $x^1+x^3+x^6$
  11. The inverse of  $[1+x^2+x^4+x^6]$ :  $x^2+x^5$
  12. The inverse of  $[1+x^2+x^4]$ :  $1+x^1+x^3+x^5$
  13. The inverse of  $[1+x^2]$ :  $x^1+x^4+x^6$
  14. The inverse of  $[1+x^3+x^5+x^7]$ :  $x^3+x^6+x^7$
  15. The inverse of  $[1+x^3+x^5]$ :  $x^1+x^3$
  16. The inverse of  $[1+x^3]$ :  $1+x^1+x^2+x^3+x^6$
  17. The inverse of  $[1+x^4]$ :  $x^2+x^4+x^5+x^7$
  18. The inverse of  $[1+x^5]$ :  $x^1+x^2+x^3+x^5+x^6$
  19. The inverse of  $[1+x^6]$ :  $x^1+x^2+x^3+x^4+x^5+x^6+x^7$
  20. The inverse of  $[x^7+x^4+x^2+1]$ :  $x^1+x^3+x^7$