LOGARITMICKÉ ROVNICE

**Úloha 1.:** Riešte v R logaritmické rovnice:

1.  c) log 2 = log (z +1) + log (z +1) – log ****
2. log (x +1) + log (x – 1) – log **=** log 2 d) 1 = log (x – 3) + log (6 +x)
3. log (2x – 10) = 1 + log x f) 1+ log (2y +1) = log (4y + 6)
4. log (2y – 10) = 3 – log y h)
5. log *y* – 1 =  **j)** log *u* = – 16
6. log5 *y* – 2 =  **l)** log 3 *z* + ** =** – 2
7. n) log u – ** =** 3
8. z log z = 10 p) z log z =  r) = v log v

1.  2. 

3.  4. 

5.  6. 

7.  8. 

9.  10. 

11.  12. 

13.  14. 

15. 

16.  17.  18. 

19.  20.  21.  22. 