Determine the range of a linear absolute value function.

1. $y=|x-3|+4$
2. $y=-|x-4|+2$
3. $y=|x-3|-4$
4. $y=|x-3|$
5. $y=-|x+3|$
6. $y=|x-2|-3$
7. $y=|x+2|-3$
8. $y=|x|-2$
9. $\quad y=|x|+3$
10. $y=|x-2|-4$
11. $y=-|x-3|$
12. $y=-|x+2|-4$
13. $y=|x+4|$
14. $y=-|x|-1$
15. $y=|x+1|-1$
16. $y=-|x+4|$
