Να βρεθεί το πεδίο ορισμού των παρακάτω λογαριθμικών συναρτήσεων.

- i. $f(x) = \log |x|$
- ii. $g(x) = \log|x+3|$
- iii. $h(x) = \log |2x 1| 3$ iv. $d(x) = \log |x^2 x 2|$