Να βρεθούν τα πεδία ορισμού των παρακάτω συναρτήσεων:

$$\alpha. \ f(x) = \frac{1}{|x| - 1}$$

$$\beta. \ f(x) = \frac{2x}{|x - 1| - 2}$$

$$\gamma. \ f(x) = \frac{3+x}{|2x-3|-5|}$$

$$\delta. \ f(x) = \frac{4x - 5}{7 - |2 - x|}$$