1.34
2

$|4^x - 2^{x+1} - 4| > 4$

$4^x - 2^{x+1} - 4 > 4$

$t^2 - 2t - 8 > 0$

$t < -2$ או $t > 4$

$2^x < -2$ $\quad$ $2^x > 4$

$\emptyset$ $\quad$ $x > 2$

או

$4^x - 2^{x+1} - 4 < -4$

$2^x = t$ נסמן

$t^2 - 2t < 0$

$0 < t < 2$

$0 < 2^x < 2$

$x < 1$

מאיחוד $x > 2$ או $x < 1$