Задано неравенство

$$x^2+4x+6a|x+2|+9a^2 \leqslant 0,$$

где x — переменная, a — параметр.

1. Решите неравенство при $a=0$.
2. Найдите все значения параметра a, при которых неравенство имеет не более одного решения.