

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$x = \frac{-(2) \pm \sqrt{(2)^2 - 4(1)(2)}}{2(1)}$$

$$x = \frac{-2 \pm \sqrt{4 - 8}}{2}$$

$$x = \frac{-2 \pm \sqrt{-4}}{2}$$