

Legtöbben grafikusán próbálták megoldani a feladatot. Nem kapták meg a teljes pontszámot azok, akik minden indoklás nélkül felrajzolták a függvény ábráját, majd arról leolvasták a végeredményt.

Az egyenletnek nincs megoldása, ha $a > 2$, egy megoldása van, ha $a = 2$, és két megoldása van, ha $a < 2$.