

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KTERÉ JE NEJDÁL

Je dáno osm komplexních čísel $a-h$.

Zjisti, které z nich je nejvíce vzdáleno od nuly.

$$a = 1 - i\sqrt{3}$$

$$b = 3 + 4i$$

$$c = (3 + i\sqrt{2}) \cdot (3 - i\sqrt{2})$$

$$d = -2$$

$$e = -5i$$

$$f = \frac{1+i}{1-i}$$

$$g = 3 \cdot (\cos 180^\circ + i \sin 180^\circ)$$

$$h = (1+i)^4$$

