

Rozhodnite o pravdivosti zložených výrokov:

- a) Pytagoras bol starogrécky učenec a B. Pascal žil v XVII. storočí.
- b) Ak existuje rovnoramenný Δ , potom existuje aj rovnoramenný lichobežník.
- c) Prvočíslo je konečne veľa alebo č. 1 je zložené číslo.
- d) $(5 \text{ je prvočíslo}) \wedge (7 < 5)$
- e) $(\text{Tretia odmocnina z } 8 \text{ je } 2) \vee (\text{tretia odmocnina z } (-8) \text{ je } (-2))$
- f) $(7 \text{ nie je prvočíslo}) \Rightarrow (7 \text{ je deliteľom č. } 1001)$
- g) $(14^2 = 196) \Leftrightarrow (13^2 = 169)$
- h) $(\sqrt{(1234321)} = 1111)'$
- i) Ak je číslo 2002 deliteľné siedmimi, potom je aj č. 143 deliteľné siedmimi.
- j) $(3^2 + 4^2 = 5^2) \Leftrightarrow (4^2 + 5^2 = 6^2)$
- k) číslo π možno napísať desatinným číslom 3,14159 alebo zlomkom $22/7$.
- l) Ak je číslo deliteľné tromi, potom je ciferný súčet čísla deliteľný tromi.
- m) Číslo je deliteľné šiestimi práve vtedy, keď je deliteľné dvanástimi.

Rozhodnite o pravdivosti zložených výrokov:

- a) Pytagoras bol starogrécky učenec a B. Pascal žil v XVII. storočí.
- b) Ak existuje rovnoramenný Δ , potom existuje aj rovnoramenný lichobežník.
- c) Prvočíslo je konečne veľa alebo č. 1 je zložené číslo.
- d) $(5 \text{ je prvočíslo}) \wedge (7 < 5)$
- e) $(\text{Tretia odmocnina z } 8 \text{ je } 2) \vee (\text{tretia odmocnina z } (-8) \text{ je } (-2))$
- f) $(7 \text{ nie je prvočíslo}) \Rightarrow (7 \text{ je deliteľom č. } 1001)$
- g) $(14^2 = 196) \Leftrightarrow (13^2 = 169)$
- h) $(\sqrt{(1234321)} = 1111)'$
- i) Ak je číslo 2002 deliteľné siedmimi, potom je aj č. 143 deliteľné siedmimi.
- j) $(3^2 + 4^2 = 5^2) \Leftrightarrow (4^2 + 5^2 = 6^2)$
- k) číslo π možno napísať desatinným číslom 3,14159 alebo zlomkom $22/7$.
- l) Ak je číslo deliteľné tromi, potom je ciferný súčet čísla deliteľný tromi.
- m) Číslo je deliteľné šiestimi práve vtedy, keď je deliteľné dvanástimi.

Rozhodnite o pravdivosti zložených výrokov:

- a) Pytagoras bol starogrécky učenec a B. Pascal žil v XVII. storočí.
- b) Ak existuje rovnoramenný Δ , potom existuje aj rovnoramenný lichobežník.
- c) Prvočíslo je konečne veľa alebo č. 1 je zložené číslo.
- d) $(5 \text{ je prvočíslo}) \wedge (7 < 5)$
- e) $(\text{Tretia odmocnina z } 8 \text{ je } 2) \vee (\text{tretia odmocnina z } (-8) \text{ je } (-2))$
- f) $(7 \text{ nie je prvočíslo}) \Rightarrow (7 \text{ je deliteľom č. } 1001)$
- g) $(14^2 = 196) \Leftrightarrow (13^2 = 169)$
- h) $(\sqrt{(1234321)} = 1111)'$
- i) Ak je číslo 2002 deliteľné siedmimi, potom je aj č. 143 deliteľné siedmimi.
- j) $(3^2 + 4^2 = 5^2) \Leftrightarrow (4^2 + 5^2 = 6^2)$
- k) číslo π možno napísať desatinným číslom 3,14159 alebo zlomkom $22/7$.
- l) Ak je číslo deliteľné tromi, potom je ciferný súčet čísla deliteľný tromi.
- m) Číslo je deliteľné šiestimi práve vtedy, keď je deliteľné dvanástimi.

Rozhodnite o pravdivosti zložených výrokov:

- a) Pytagoras bol starogrécky učenec a B. Pascal žil v XVII. storočí.
- b) Ak existuje rovnoramenný Δ , potom existuje aj rovnoramenný lichobežník.
- c) Prvočíslo je konečne veľa alebo č. 1 je zložené číslo.
- d) $(5 \text{ je prvočíslo}) \wedge (7 < 5)$
- e) $(\text{Tretia odmocnina z } 8 \text{ je } 2) \vee (\text{tretia odmocnina z } (-8) \text{ je } (-2))$
- f) $(7 \text{ nie je prvočíslo}) \Rightarrow (7 \text{ je deliteľom č. } 1001)$
- g) $(14^2 = 196) \Leftrightarrow (13^2 = 169)$
- h) $(\sqrt{(1234321)} = 1111)'$
- i) Ak je číslo 2002 deliteľné siedmimi, potom je aj č. 143 deliteľné siedmimi.
- j) $(3^2 + 4^2 = 5^2) \Leftrightarrow (4^2 + 5^2 = 6^2)$
- k) číslo π možno napísať desatinným číslom 3,14159 alebo zlomkom $22/7$.
- l) Ak je číslo deliteľné tromi, potom je ciferný súčet čísla deliteľný tromi.
- m) Číslo je deliteľné šiestimi práve vtedy, keď je deliteľné dvanástimi.