

Úloha 1

Rozhodněte o každém z následujících tvrzení (1.1-1.3), zda je pravdivé (A), či nikoliv (N).

1.1 $0,079 \text{ dm} > 79 \text{ mm}$

A	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.2 $64\,000 \text{ cm}^2 > 0,064 \text{ ha}$

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

1.3 $280 \text{ mm}^3 > 0,280 \text{ ml}$

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

Úloha 1

Rozhodněte o každém z následujících tvrzení (1.1-1.3), zda je pravdivé (A), či nikoliv (N).

	A	N
1.1 $0,079 \text{ dm} > 79 \text{ mm}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2 $64\,000 \text{ cm}^2 > 0,064 \text{ ha}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3 $280 \text{ mm}^3 > 0,280 \text{ ml}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Řešení 1

Před porovnáváním převedeme na stejné jednotky.

1.1 **N**

$$7,9 \text{ mm} \neq 79 \text{ mm}$$

1.2 **N**

$$64\,000 \text{ cm}^2 \neq 6\,400\,000 \text{ cm}^2$$

1.3 **N**

$$280 \text{ mm}^3 = 0,28 \text{ cm}^3 = 0,28 \text{ ml}$$

$$0,28 \text{ ml} \neq 0,280 \text{ ml}$$
