

## ZADÁNÍ

Podle předlohy vytvořte tabulku Převody stupňů, pomocí níž budete převádět hodnoty teplot ve stupních Celsia na stupně Fahrenheita a opačně. Hodnoty promítněte do spojnicového grafu.

1. Vytvořte tabulku převodu teplot ze stupňů Celsia ( $^{\circ}\text{C}$ ) na stupně Fahrenheita ( $^{\circ}\text{F}$ ) a opačně.
2. Vytvořte vzorec, který zajistí převod ze stupňů Celsia na stupně Fahrenheita a ze stupňů Fahrenheita na stupně Celsia.
3. Hodnoty teplot zarovnejte na střed a definujte, aby u každé hodnoty byl symbol  $^{\circ}\text{C}$  nebo  $^{\circ}\text{F}$ .
4. Vytvořte spojnicový graf vyjadřující rozdíly hodnot teplot jednotlivých teplotních stupnic. V grafu změňte pozadí, zvýrazněte vynášecí čáry a zobrazte číselné hodnoty. Ty vhodně umístěte nad a pod vynášecí čáry.
5. V grafu vytvořte legendu a umístěte ji dolů, vytvořte spojnici extrémů.
6. Upravte číselný formát na ose a změňte barvu mřížky.
7. Tabulku graficky upravte podle předlohy.

Vytvořený soubor uložte na disk ..... do adresáře .....

pod názvem .....

## PŘEDLOHA

