

Zpracujte následující úkoly pomocí Google.com.

Jednotlivá řešení vložte nakonec souboru pod čísla jednotlivých úkolů

Vkládejte vždy výrazy, které zadáte do vyhledávacího políčka v Google.com a poté výsledek co vám vrátí Google.com

Soubor uložte jako **příjmení\_UČO\_google\_2.doc** a vložte do odevzdáárny v IS

- 1) najděte **definici** výrazu kilogram (google umí volat definice pomocí jednoduchého příkladu)
  - a. vložte odkaz (link) ze kterého jste informaci našli
  - b. vložte vlastní definici
- 2) převed'te:
  - a. jeden tisíc Kč na Eura
  - b. jeden tisíc Eur na americké dolary
  - c. deset litrů na galony
  - d. sto palců na centimetry
- 3) Zjistěte jakou teplotu trojný bod vody a:
  - a. uveďte teplotu ve stupních Celsia
  - b. uveďte teplotu v Jelcinech
  - c. uveďte teplotu ve Fahrenheitech
- 4) Spočítejte následující příklady:
  - a.  $\sqrt[3]{16777216}$
  - b.  $15^8$
  - c.  $\left(\frac{512}{64} + \frac{1024}{128}\right)^2$
  - d. faktoriál čísla 128
  - e. šestnáctinu z osminy ze čtvrtiny z poloviny z 4096
  - f. sinus  $90^\circ$  (nápověda: Google nepočítá ve *stupních*, ale v *radiánech*)
  - g. jaký je zbytek po dělení čísla 125478 číslem 3256 (nápověda: *Zbytek po dělení nebo také modulo*)