

Domácí úkol 4

- **4.1:** Napište program, který pomocí cyklu "vykreslí" do výstupu trojúhelník. Na prvním řádku bude 1 hvězdička, na druhém 2, atd. Na posledním, desátém řádku jich bude 10.
Velikost trojúhelníku je parametrem programu (načte se z klávesnice; musí to být přirozené číslo větší než 1).
- **4.2:** Napište program, který vykreslí obdélník se zadanou šířkou a výškou.
Pokročilí: Vykreslete obdélník a v něm úhlopříčky.
- **Pro zájemce:** Vykreslete kružnici o zadaném poloměru.
Funkce sinus se v Javě zapisuje `Math.sin()`.