

## Tower of Hanoi, Hanojské věže



AnnaV.

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 12. 7. 2024 | published 12. 7. 2024

### Summary

Mathematical puzzle that consists of three towers and rings. Matematický hlavolam, který se skládá ze tří věží a kotoučů.

[Toys & Games](#) > [Puzzles & Brain-teasers](#)

Tags: [puzzle](#) [game](#) [kids](#) [school](#) [learning](#) [logic](#)  
[puzzlegame](#) [towerofhanoi](#)

**English** (This translation is computer generated):

Mathematical puzzle that consists of three pegs (towers) and rings. At the beginning, several rings of different radii are placed on one of them, arranged from the largest (bottom) to the smallest (top). The task is to move all rings to the second tower (use the third one as an auxiliary one for temporary storage).

The difficulty lies in the fact that when moving, it is necessary to follow these rules:

- only one rings can be moved in one turn,
- it is forbidden to place a larger rings on top of a smaller one.

**Česky:**

Matematický hlavolam, který se skládá ze tří kolíků (věží) a kotoučů. Na začátku je na jednom z nich nasazeno několik kotoučů různých poloměrů, seřazených od největšího (vespod) po nejmenší (nahore). Úkolem je přemístit všechny kotouče na druhou věž (třetí využijte jako pomocnou pro dočasné odkládání).

Obtížnost spočívá v tom, že při přesouvání je nutné dodržet tato pravidla:

- v jednom tahu lze přemístit jen jeden kotouč,
- je zakázáno položit větší kotouč na menší.

## Model files



**ring\_10.stl**



**ring\_9.stl**



**ring\_8.stl**



**ring\_7.stl**



**ring\_6.stl**



**ring\_5.stl**

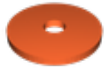
---



ring\_4.stl



ring\_3.stl



ring\_2.stl



ring\_1.stl



base.stl

## License ©

This work is licensed under a  
[Creative Commons \(4.0 International License\)](#)



**Attribution—Noncommercial—Share Alike**

- 
- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
  - ✓ | Remix Culture allowed
  - ✗ | Commercial Use
  - ✗ | Free Cultural Works
  - ✗ | Meets Open Definition