

# Adresářový strom



Na vstupu programu bude absolutní cesta ke složce.

Úkolem je vypsat soubory a složky umístěné v této složce a jejích podsložkách. Výpis začíná názvem hlavní složky. Soubory a složky, které obsahuje, jsou vypsány na jednotlivých řádcích pod ní a odsazeny spojovníkem a mezerou. Soubory a složky v podsložkách jsou navíc před spojovníkem odsazeny dvěma mezerami.

Položky v dané složce jsou řazeny tak, že nejprve se vypíšou všechny soubory (v abecedním pořadí) a po nich všechny složky (v abecedním pořadí). Názvy položek budou obsahovat pouze malá písmena anglické abecedy a podtržítka.

Pakliže složka neexistuje, vypíše se `not found`.

## Příklad

### Vstup

```
/home/hacker
```

### Výstup

```
hacker
hacker
- documents
  - driving_license.pdf
  - letter.txt
  - program.cs
  - agreements
    - non_disclosure.pdf
- school
  - assignment.pdf
  - solution.pdf
- taxes
  - 2024
    - may.csv
  - 2025
- pictures
  - landscape.jpg
  - screenshot.png
  - edited
    - img_2024_04_29.jpg
- raw
  - img_2024_04_29.nef
```

---

Veškeré výukové materiály se nachází na <https://github.com/delta-cs/seminar>.

V případě, že vám řešení nebude uznáno a nebudete vědět proč, navštivte nejdříve [stránku s technickými pravidly](#), a ujistěte se, že program všechna splňuje.