

Jedná se o úlohu na grafy. Protože jsou hrany orientovány, jedná se o orientovaný graf. Abychom mohli graf vytvořit, musíme ale nejprve vstup nějak zpracovat. Protože mám řešení úlohy napsané v dynamickém jazyce Clojure. Každý z těchto řádků následně rozdělím podle mezery a protože vím, že jsou to všechno integery, každý z těchto stringů přečtu pomocí funkce `read-string`.

V Clojure jsou vektory něco jako pole v jiných jazycích. Postupně mi postup popsany výše vrátí něco takového:

```
[[6 3 2] [1 2] [3 4] [5 6] [4 6] [2 3]]
```

Z prvního podvektoru pro mě šestka není důležitá, stejně jako dvojka. Stačí mi pouze trojka, abych mohl zbylé prvky většího vektoru rozdělit za 3. prvkem na orientované hrany a dotazy.

Poté už klidně z těchto orientovaných hran můžu sestavit graf a pomocí grafových algoritmů se zeptat na existenci jednotlivých cest, pospojovat výstupní data a vypsat je do souboru. Celý zdrojový kód je velice detailně okomentovaný.