

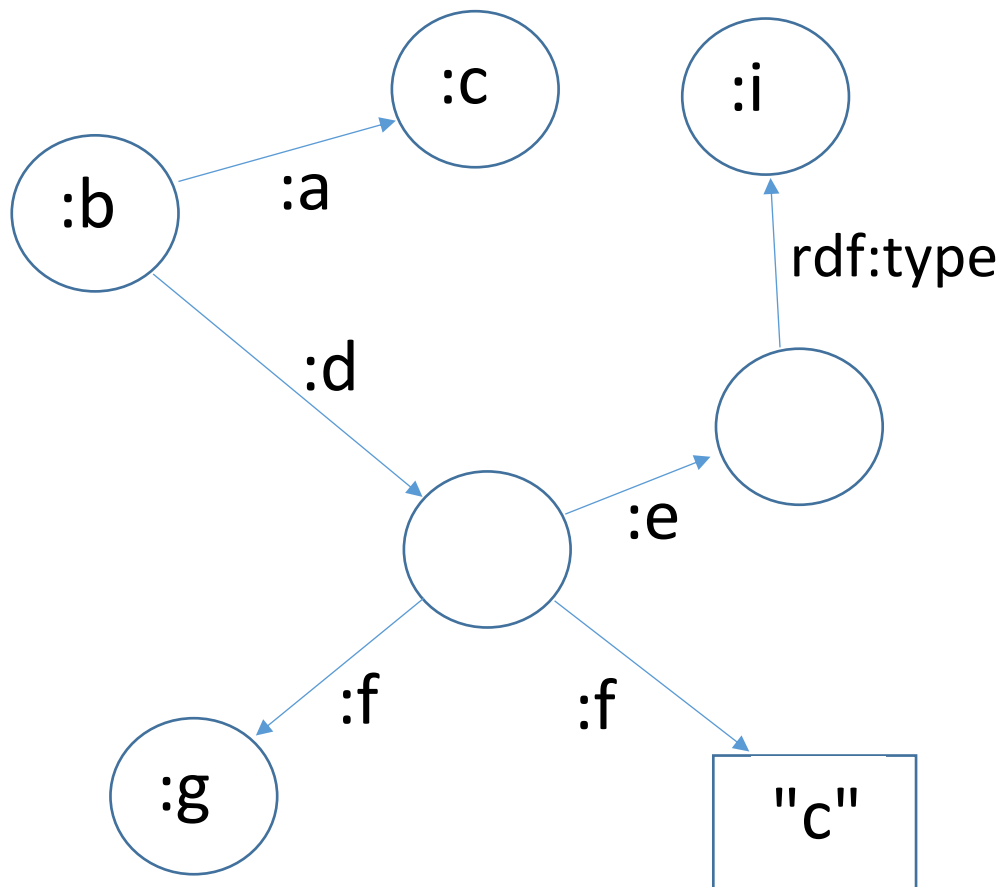
Cvičení 1

Nakreslete graf RDF odpovídající uvedenému zápisu Turtle.

K popisu uzlů a hran grafu použijte výhradně prefixovaná jména.

@prefix: <http://example.org/>.

```
:b :a :c ; :d [ :e [ a :i ] ; :f "c" , :g ] .
```



Cvičení 2

Zapište uvedené trojice (N-Triples) v Turtle s maximální mírou zkracování.

Ověřte korektní výsledek pomocí <http://www.sparql.org/data-validator.html>.

```
<http://example.org/data/r> <http://example.org/vocab/b>
<http://example.org/data/c> .
<http://example.org/data/r> <http://example.org/vocab/d> _:a .
_:a <http://example.org/vocab/e> _:b .
_:a <http://example.org/vocab/e> <http://example.org/data/r> .
_:a <http://example.org/vocab/f>
"true"^^<http://www.w3.org/2001/XMLSchema#boolean> .
_:b <http://example.org/vocab/b> <http://example.org/data/c> .
_:b <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type>
<http://example.org/vocab/g> .
```

Řešení (jedna z variant - může být různě prohozeno):

```
@base <http://example.org/> .
@prefix v: <vocab/> .
@prefix : <data/> .

:r v:b :c ; v:d [ v:e :r , [ v:b :c ; a v:g ] ; v:f true ] .
```