

## // DBS Ukol 6 - Relational Algebra

---

```
/* Vybere vsechny prezdivky profilu, ktere se ucastni platformy PS4 */  
profile(platform="PS4")[ingame_nick]
```

---

```
/* Vytvori vsechny kombinace tymu souperu ze stejne divize */
```

```
(  
  (  
    team(division_name = "1. Liga")  
  )<name -> teamName1>  
)[teamName1]  
X  
(  
  (  
    team(division_name = "1. Liga")  
  )<name -> teamName2>  
)[teamName2]
```

---

```
/* Vybere vsechny tymy, ktere nejsou draftovane (nikdo za ne nehraje) */  
team[name]  
/
```

**draft[team\_name]**

-----

**/\* Vybere vsechny trofeje, které jsou přiřazeny všem profilům. Prostě trofej  
kterou získal každý \*/**

**trophy**

**÷**

**profile[profile\_id]**

-----

**/\* Udělá tabulku se všemi týmy a k nim přiřazeným divizím, kde divize může  
byť null, když tým nebude mít žádnou divizi přiřazenou \*/**

**(**

**team<name -> team\_name>[team\_name]**

**\*L**

**division<name -> division\_name>**

**)[team\_name division\_name]**

-----