

1. Vypište informace o nejdelší knize v databázi: kdo tuto knihu napsal, jak se jmenuje, kolik má stran a jaké nakladatelství ji vydalo
2. Vypište název knih a jejich autory, které byly vydány ve stejném roce jako některá z knih Aloise Jiráska – kromě jeho samotných knih (*autori\_jmeno= 'Alois Jirásek'*)
3. Vypište informace o knihách, které jsou dražší než Staré pověsti české (*knihy\_nazev= 'Staré pověsti české'*), tj. název, autor, cena a název nakladatelství. Setříd'te podle ceny sestupně.

1.  
SELECT autori.autori\_jmeno, knihy.knihy\_nazev, vytisk.pocet\_stran,  
nakladatelstvi.nakladatelstvi\_nazev  
FROM autori, napsane\_knihy, knihy, vytisk, nakladatelstvi  
WHERE autori.autori\_id = napsane\_knihy.autori\_id  
AND napsane\_knihy.knihy\_id = knihy.knihy\_id  
AND knihy.knihy\_id = vytisk.knihy\_id  
AND vytisk.nakladatelstvi\_id = nakladatelstvi.nakladatelstvi\_id  
AND vytisk.pocet\_stran = (SELECT MAX (vytisk.pocet\_stran)  
FROM vytisk)

2.  
SELECT autori.autori\_jmeno, knihy.knihy\_nazev  
FROM autori, napsane\_knihy, knihy, vytisk  
WHERE autori.autori\_id = napsane\_knihy.autori\_id  
AND napsane\_knihy.knihy\_id = knihy.knihy\_id  
AND knihy.knihy\_id = vytisk.knihy\_id  
AND vytisk.rok\_vydani IN (SELECT vytisk.rok\_vydani  
FROM autori, napsane\_knihy, knihy, vytisk  
WHERE autori.autori\_id = napsane\_knihy.autori\_id  
AND napsane\_knihy.knihy\_id = knihy.knihy\_id  
AND knihy.knihy\_id = vytisk.knihy\_id  
AND autori.autori\_jmeno = 'Alois Jirásek')  
AND autori.autori\_jmeno != 'Alois Jirásek'

... místo != lze použít <>

3.  
SELECT knihy.knihy\_nazev, autori.autori\_jmeno, vytisk.cena,  
nakladatelstvi.nakladatelstvi\_nazev  
FROM autori, napsane\_knihy, knihy, vytisk, nakladatelstvi  
WHERE autori.autori\_id = napsane\_knihy.autori\_id  
AND napsane\_knihy.knihy\_id = knihy.knihy\_id  
AND knihy.knihy\_id = vytisk.knihy\_id  
AND vytisk.nakladatelstvi\_id = nakladatelstvi.nakladatelstvi\_id  
AND vytisk.cena > (SELECT vytisk.cena  
FROM vytisk, knihy  
WHERE knihy.knihy\_id = vytisk.knihy\_id  
AND knihy.knihy\_nazev = 'Staré pověsti české')  
ORDER BY cena DESC