

Left, right og outer join

I de følgende opgaver skal I arbejde med LEFT JOIN, RIGHT JOIN og FULL OUTER JOIN. I skal bruge lave en ny database "new_academy" med scriptet new_academy.sql.

Opgave 1: Alle studerende og deres tilmeldinger

Skriv en query der viser ALLE studerende og deres tilmeldinger - også studerende som ikke er tilmeldt nogen kurser.

Vis: first_name, last_name, course_name, grade.

Opgave 2: Alle kurser og deres tilmeldinger

Skriv en query der viser ALLE kurser og deres tilmeldinger - også kurser som ingen studerende er tilmeldt.

Vis: course_name, first_name, last_name, grade

Opgave 3: Studerende uden tilmeldinger

Skriv en query der finder studerende som IKKE er tilmeldt nogen kurser.

Vis kun: first_name, last_name

Opgave 4: Kurser uden studerende

Skriv en query der finder kurser som ingen studerende er tilmeldt.

Vis kun: course_name

Opgave 5: Alle lærere og alle kurser

Skriv en query der viser ALLE lærere og ALLE kurser - også lærere uden kurser og kurser uden lærer.

Vis: first_name, last_name, course_name

Opgave 6: Lærere uden kurser

Skriv en query der finder lærere som ikke underviser i nogen kurser.

Vis kun: first_name, last_name

Bonus opgave: Kombination

Skriv en query der viser ALLE studerende og ALLE kurser, uanset om de har en forbindelse gennem enrollments eller ej