

-- 1. ¿Cual es el año con mayor cantidad de ingresos de alumnos?

```
select year(fechaIngreso), count(*) from alumno  
group by year(fechaIngreso)  
order by 2 desc;
```

-- 2. ¿Cual es la cohorte con mayor cantidad estudiantes ingresados en el año 2022?

```
select idCohorte, count(*) from alumno  
where year(fechaIngreso)=2022  
group by idCohorte  
order by 2 desc;
```

-- 3. ¿Cual es el id del estudiante con más antigüedad en henry?

```
select idAlumno, fechaIngreso from alumno  
order by 2 asc;
```

-- 4. ¿Cual es la cohorte con mayor tiempo promedio en días entre la fecha de nacimiento y la fecha de ingreso a henry de los estudiantes?

```
select idCohorte, avg(timestampdiff(day, fechaNacimiento, fechaIngreso)) from alumno  
group by idCohorte  
order by 2 desc;
```

-- 5. ¿Cual es la cantidad de estudiantes ingresados en el 2022 cuyo apellido empieza por la letra R?

```
select count(*) from alumno where year(fechaIngreso)=2022 and apellido like 'R%';
```

-- 6. ¿Cuántos alumnos tienen las letras "LL" en alguna parte de su apellido que hayan entrado después de 2019?

```
select count(*) from alumno where year(fechaIngreso)>2019 and apellido like '%ll%';
```

-- 7. ¿Cual es el ID del instructor Franco Caseros?

```
select * from instructor where nombre='Franco' and apellido='Caseros';
```

-- 8. ¿Cual fue el mes con menores ingresos para la cohorte 1241 en el año 2022?

```
select month(fechaIngreso), count(*) from alumno  
where year(fechaIngreso)=2022 and idCohorte=1241  
group by month(fechaIngreso)  
order by month(fechaIngreso) desc;
```