 **Вывести названия отделений, которые находятся в том же корпусе, что и отделение "Cardiology".**

SELECT Name

FROM Departments

WHERE Id IN (

SELECT DepartmentId

FROM Wards

WHERE BuildingId = (

SELECT BuildingId

FROM Wards

WHERE DepartmentId = (

SELECT Id

FROM Departments

WHERE Name = 'Кардиологическое отделение'

)

)

);

 **Вывести названия отделений, которые находятся в том же корпусе, что и отделения "Gastroenterology" и "General Surgery".**

SELECT Name

FROM Departments

WHERE Id IN (

SELECT DISTINCT DepartmentId

FROM Wards

WHERE BuildingId IN (

SELECT BuildingId

FROM Wards

WHERE DepartmentId IN (

SELECT Id

FROM Departments

WHERE Name IN ('Гастроэнтерологическое отделение', 'Приемное отделение')

)

)

);

 **Вывести название отделения, которое получило меньше всего пожертвований.**

SELECT Name

FROM Departments

WHERE Id = (

SELECT DepartmentId

FROM Donations

WHERE Amount = (

SELECT MIN(Amount)

FROM Donations

)

);

 **Вывести фамилии врачей, ставка которых больше, чем у врача "Thomas Gerada".**

sql

SELECT Surname

FROM Doctors

WHERE Salary > (

SELECT Salary

FROM Doctors

WHERE Name = 'Матвей' AND Surname = 'Петренко'

);

 **Вывести названия палат, вместимость которых больше, чем средняя вместимость в палатах отделения "Microbiology".**

SELECT Name

FROM Wards

WHERE Places > (

SELECT AVG(Places)

FROM Wards

WHERE DepartmentId = (

SELECT Id

FROM Departments

WHERE Name = 'Пульмонологическое отделение'

)

);

 **Вывести полные имена врачей, зарплаты которых (ставка + надбавка) превышают более чем на 100 зарплату врача "Anthony Davis".**

SELECT CONCAT(Name, ' ', Surname) AS FullName

FROM Doctors

WHERE Salary + Premium > (

SELECT Salary + Premium + 100

FROM Doctors

WHERE Name = 'Ксения' AND Surname = 'Иваненко'

);

 **Вывести названия отделений, в которых проводит обследования врач "Joshua Bell".**

SELECT Name

FROM Departments

WHERE Id IN (

SELECT DepartmentId

FROM Wards

WHERE Id IN (

SELECT WardId

FROM DoctorsExaminations

WHERE DoctorId = (

SELECT Id

FROM Doctors

WHERE Name = 'Михаил' AND Surname = 'Иванов'

)

)

);

 **Вывести названия спонсоров, которые не делали пожертвования отделениям "Neurology" и "Oncology".**

SELECT Name

FROM Sponsors

WHERE Id NOT IN (

SELECT SponsorId

FROM Donations

WHERE DepartmentId IN (

SELECT Id

FROM Departments

WHERE Name IN ('Neurology', 'Oncology')

)

);

 **Вывести фамилии врачей, которые проводят обследования в период с 12:00 до 15:00.**

SELECT DISTINCT Surname

FROM Doctors

WHERE Id IN (

SELECT DoctorId

FROM DoctorsExaminations

WHERE StartTime >= '12:00' AND EndTime <= '15:00'

);