**Task 1**

SELECT СтранаОбитания, Болезнь1, Болезнь2, БолезньN

FROM

(SELECT ж.СтранаОбитания, бж.Название AS НазваниеБолезни, фб.IDФакта AS ФактБолезни

FROM ФактыБолезни фб JOIN Животные ж ON фб.IDЖивотного = ж.IDЖивотного

JOIN БолезниЖивотных бж ON фб.IDБолезни = бж.IDБолезни) AS SourceTable

PIVOT

(COUNT (ФактБолезни) FOR НазваниеБолезни IN (Болезнь1, Болезнь2, БолезньN)) AS PivotTable

**Task 2**

SELECT CAST (COUNT (DATEDIFF (SECOND, ISNULL (ДатаВремяУборки, 0), ISNULL (ДатаВремяКормления, 0))) AS FLOAT) /

(SELECT CAST (COUNT (1) AS FLOAT)

FROM Уход) \* 100 AS ПроцентКормленияДоУборки

FROM Уход

WHERE DATEDIFF (SECOND, ISNULL (ДатаВремяУборки, 0), ISNULL (ДатаВремяКормления, 0)) < 0