

1. පාරිභෝගිකයින් සඳහා ලිපිදේරුව සපයන ආයතනයක කළමනාකරු තම ගනුදෙනුවලට අදාළ තොරතුරු රැස්කර තබාගැනීමට අදහස් කරයි. මේ සඳහා අදාළ දත්ත සමුදායක පහත සඳහන් සම්බන්ධතා සකස් කර ඇති අතර ඒවායින් 3 වන ජරාමතකරන අවස්ථාවේ පවතින්නේ කුමන සම්බන්ධතාද?
  - i. Employee(EmpNo,Name,Designation)
  - ii. Customer(CustID,Name,Address,TPNo)
  - iii. Order(OrdNo,OrdDate,Quantity)
2. ආයතනයක නිලධාරීන් සේවය කරන දෙපාර්තමේන්තු හා අදාළ පහත සම්බන්ධතා සැලකීමෙන් අසා ඇති ජරතශ්ණවලට පිළිතුරු සපයන්න.  
Employee(EmpID,Name,Designation)  
Department(DepNo,Name,Location)
  - i. සම්බන්ධතා දෙකෙහි ගණනීයතාව තීරණය කරන්න.
  - ii. එක් එක් සම්බන්ධතාවෙහි ජරායථමික යතුර ලියන්න.
  - iii. ආගන්තුක යතුර අදාළ සම්බන්ධතාව සඳහා ඇතුළත් කරන්න.
  - iv. නිලධාරියාගේ නම, තනතුර, හා ඔහු සේවය කරන දෙපාර්තමේන්තුව ලබාගැනීමට SQL ජරාකාණය ලියන්න.
  - v. EmpNo=10 සඳහා සියළු තොරතුරු ඇතුළත් කිරීමට SQL ජරාකාණය ලියන්න.