--Задачи

1) Найдите людей и их номера телефонов, код города которых начинается на 4 и заканчивается на 5.

( таблицы Person.PersonPhone, Person.Person)

SELECT pers.FirstName, pers.LastName, persph.PhoneNumber

FROM Person.Person pers

JOIN Person.PersonPhone persph ON pers.BusinessEntityID = persph.BusinessEntityID

WHERE persph.PhoneNumber LIKE '4%5';

2) Отнести каждого человека из [HumanResources].[Employee] в свою возрастную категорию:

Adolescence: 17-20

Adults: 21-59

Elderly: 60-75

Senile: 76-90

3) Вывести самый дорогой продукт для каждого цвета из [Production].[Product]

SELECT p1.Name, p1.StandardCost, p1.Color

FROM Production.Product p1

JOIN (SELECT Name, MAX(StandardCost) AS maxcost, Color FROM Production.Product GROUP BY Color) p

ON p1.Name=p.Name

WHERE p1.StandardCost = p.maxcost