

Знакомство с SQL. Типы данных

№ урока: 1 **Курс:** Transact SQL

Средства обучения: Персональный компьютер с установленной Microsoft Management Studio

Дополнительное задание

Задание

Подберите корректные типы данных для таких атрибутов: FirstName, LastName, Id, Price, IsPerformed, OrderDate, AvailableAttempts, предоставьте несколько вариантов.

Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1

Исправте ошибки в выборе типов атрибутов: FirstName BOOL, LastName VARCHAR (10), Id TINYINT, Price INT, IsPerformed BIT, OrderDate DATETIME, AvailableAttempts STRING.

Задание 2

Подобрать типы данных для полей таблиц схемы

| Flights |
|--------------------|
| FlightId |
| FlightNumber |
| ScheduledDeparture |
| ScheduledArrival |
| DepartureAirport |
| ArrivalAirport |
| Status |
| AircraftCode |
| ActualDeparture |
| ActualArrival |

| Tickets |
|---------------|
| TicketNumber |
| BookDate |
| TotalAmount |
| PassengerId |
| PassengerName |
| ContactData |

| TicketFlies |
|----------------|
| TicketNumber |
| FlightId |
| FareConditions |
| Amount |
| BoardingNumber |
| SeatNumber |

| AirCrafts |
|----------------|
| AircraftCode |
| Model |
| Range |
| SeatsNumber |
| FareConditions |

| Airports |
|-------------|
| AirportCode |
| AirportName |
| City |
| Longitude |
| Latitude |
| TimeZone |