Тестовое задание.

**SQL:**

Есть три таблицы: https://gyazo.com/952191c4de05af6f2d013a83b2e05bcd

CUSTOMERS (ID, NAME, MANAGERID);

MANAGERS (ID, NAME);

ORDERS (ID, DATE, AMOUNT, CUSTOMERID).

Написать запрос, который выведет имена Customer и их Manager, которые сделали покупок на общую сумму больше 1000 с 01.01.2023.

**Entity framework:**

public class Customer

{

public int ID { get; set; }

public string Name { get; set; }

public virtual Manager Manager { get; set; }

public int ManagerID { get; set; }

public virtual ICollection<Order> Orders { get; set; }

}

public class Manager

{

public int ID { get; set; }

public string Name { get; set; }

}

public class Order

{

public int ID { get; set; }

public DateTime Date { get; set; }

public decimal Amount { get; set; }

public virtual Customer Customer { get; set; }

public int CustomerID { get; set; }

}

public class CustomerViewModel

{

public string CustomerName { get; set; }

public string ManagerName { get; set; }

public decimal Amount { get; set; }

}

Написать публичный метод GetCustomers, который принимает дату (beginDate) и сумму (sumAmount) и возвращает List<CustomerViewModel>, которые сделали покупок на общую сумму больше sumAmount в промежуток с beginDate до текущего времени.