Дополнительное задание №2

Создать таблицу, соответствующую реестру местонахождений сотрудников фирмы ООО «Ромашка». Таблица имеет следующий набор атрибутов:

EmplVisits {Department: string, FIO: string, Date: date, Status: string}, где:

- Department название отдела, где работает сотрудник
- FIO ФИО сотрудника
- Date дата фиксации информации о сотруднике
- Status информация о местонахождении сотрудника: на работе/на больничном/в отпуске (оплачиваемом)/в отпуске (за свой счет)

Пример:

Department	FIO	Date	Status	
ТИ	Иванов Иван Иванович	2020-01-15	Больничный	
ТИ	Иванов Иван Иванович	2020-01-16	На работе	
ИТ	Иванов Иван Иванович	2020-01-17	На работе	
ИТ	Иванов Иван Иванович	2020-01-18	На работе	
ИТ	Иванов Иван Иванович	2020-01-19	Оплачиваемый отпуск	
ИТ	Иванов Иван Иванович	2020-01-20	Оплачиваемый отпуск	
Бухгалтерия	Петрова Ирина Ивановна	2020-01-15	Оплачиваемый отпуск	
Бухгалтерия	Петрова Ирина Ивановна	2020-01-16	На работе	
Бухгалтерия	Петрова Ирина Ивановна	2020-01-17	На работе	
Бухгалтерия	Петрова Ирина Ивановна	2020-01-18	На работе	
Бухгалтерия	Петрова Ирина Ивановна	2020-01-19	Оплачиваемый отпуск	
Бухгалтерия	Петрова Ирина Ивановна	2020-01-20	Оплачиваемый отпуск	

Вывести интервалы непрерывного нахождения сотрудника в определенном статусе.

Пример:

Department	FIO	DateFrom	DateTo	Status
ИТ	Иванов Иван Иванович	2020-01-15	2020-01-15	Больничный
ИТ	Иванов Иван Иванович	2020-01-16	2020-01-18	На работе
ИТ	Иванов Иван Иванович	2020-01-19	2020-01-20	Оплачиваемый
				отпуск
Бухгалтерия	Петрова Ирина Ивановна	2020-01-15	2020-01-15	Оплачиваемый
				отпуск
Бухгалтерия	Петрова Ирина Ивановна	2020-01-16	2020-01-18	На работе
Бухгалтерия	Петрова Ирина Ивановна	2020-01-19	2020-01-20	Оплачиваемый
				отпуск