

1. Schreiben Sie eine Funktion `udffindData(@startDate, @endDate)` die eine Tabelle mit folgenden Informationen liefert


Airline_code	Airline_name	Aircraft_code	Flight_number	Leg_number	Passport_number	First_name	Minit	Last_name	Air_ticket_number
250	Uzbekistan Airways	B4375	A0311	dpr1664556	M100123155	Devon	H	Jhona	max01
250	Uzbekistan Airways	B4375	A0311	arl1516556	M100123456	Akash	M	Liyanaarachchi	sl001
16	United Airlines	C7561	A0300	arl1597456	M100123457	Hasindu	H	Charith	sl002
131	Japan Airlines	A7566	A0320	arl3462556	M100123461	Anne	B	Carter	max01
131	Japan Airlines	A7566	A0320	dpr0056036	M100123463	Michelle	D	Wandaputt	usa03
131	Japan Airlines	A7566	A0320	dpr0056036	M100123464	Sheron	V	Wandaputt	usa04
250	Uzbekistan Airways	B4375	A0311	dpr1664556	M100123465	Renata	V	Kelaart	usa05

2. Schreiben Sie eine Funktion `udfstatusInfo(@status, @date)` die eine Tabelle mit den Informationen die dem Datum und Status entsprechen

```

44      /* Function_statusInfo Excecution */
45      SELECT * FROM statusInfo('Canceled','2018-12-21')

```

Ergebnisse  Meldungen

Status	Remark	Arrival_terminal_number	Staff_ID	Leg_number	Flight_number	Passport_number	Passenger_name	Passenger_catogary	Passenger_Requirement	Shedule_date
Canceled	Due to the bad wether	arl05035	cp014	dpr0056036	A7566	M100123463	MichelleDWandaputt	Adult	Carry pets	2018-12-21
Canceled	Due to the bad wether	arl05035	cp014	dpr0056036	A7566	M100123464	SheronVWandaputt	Infant	Carry baby strollers	2018-12-21

3. Schreiben Sie eine Stored Procedure `stp_passExpire(@PasportNumber)` die ermittelt oder der Pass mit der angegeben Nummer abgelaufen ist oder noch Gültigkeit hat.

Geben Sie es je eine Meldung aus: **This Passenger has a valid Passport** bzw. **Passenger's Passport has been expired**