

SQL - Letovi

Дат је садржај дела базе података о летовима и картама за летове. У табелама **Let** и **Karta** се прате подаци о прошлим, садашњим и будућим летовима као и подаци о картама за те летове.

Let (‘T’ – у току; ‘K’ - креиран; ‘Z’ - завршен; ‘O’ - отказан):

IdLet	MestoOd	MestoDo	Poletanje	Status	PotrGoriva
1	Beograd	Rim	20190125	T	0
2	Rim	Pariz	20190127	K	0
3	Beograd	Berlin	20180305	O	0
4	Beograd	NYC	NULL	K	0
5	Rim	Istanbul	20190128	K	0
6	Istanbul	NYC	20180201	Z	5000

Karta (‘K’ - купљена; ‘N’ - није купљена):

IdKar	IdLet	Cena	Status
1	1	200	K
2	1	300	N
3	1	100	K
4	2	400	K
5	2	500	K
6	3	700	K

Задаци:

- Дефинисана је максимална цена 450 за карту. Написати SQL упит који приказије цену некупљених карата које су веће од максималне.
- Написати SQL упит за приказ летова којима је позната информација о полетању (није NULL вредност). Приказ резултата треба да буде у формату: IdLet, Mesto poletanja, Mesto sletanja (називи колона треба да имају више речи).

IdLet	Mesto poletanja	Mesto sletanja
1	Beograd	Rim
2	Rim	Pariz
3	Beograd	Berlin
5	Rim	Istanbul
6	Istanbul	NYC

- Написати SQL упит за приказ укупне и просечне количине потрошеног горива на завршеним летовима из места Istanbul. Приказ треба да буде у формату Ukupno, Prosek и сортиран опадајуће по Ukupno и опадајуће по Prosek.

Ukupno	Prosek
5000	5000.0

- Написати SQL упит који за сваки лет који није отказан исписује суму зарађеног новца од продаје карата. Приказ резултата треба да буде у формату: IdLet, MestoOd, MestoDo, Zaradjeno.

IdLet	MestoOd	MestoDo	Zaradjeno
1	Beograd	Rim	300

IdLet	MestoOd	MestoDo	Zaradjeno
2	Rim	Pariz	900

5. Написати SQL упит који за сваки град посебно, који је од карата на долазним неотказаним летовима у првом кварталу 2019. године зарадио више или тачно 300 од продаје карата и продао бар 2 карте, исписује назив тог града, минималну и максималну цену продате карте у формату MestoDo, MinCena, MaxCena.

MestoDo	MinCena	MaxCena
Pariz	400	500
Rim	100	200