

Nr.2

O companie de turism oferă suport on-line non-stop pentru clienții săi.

Pe platforma sa, compania stochează informații despre unitățile hoteliere de turism folosind mai multe tabele, două dintre ele sunt: HOTEL , CAMERA și au structura

Object Type **TABLE** Object **HOTEL**

Table	Column	Data Type	Length	Precision	Scale	Primary Key	Nullable
<u>HOTEL</u>	<u>HOTEL_ID</u>	Varchar2	10	-	-	1	-
	<u>NUME</u>	Varchar2	30	-	-	-	✓
	<u>ADRESA</u>	Varchar2	42	-	-	-	✓
	<u>STATUS</u>	Varchar2	10	-	-	-	✓

Object Type **TABLE** Object **CAMERA**

Table	Column	Data Type	Length	Precision	Scale	Primary Key	Nullable
<u>CAMERA</u>	<u>CAMERA_ID</u>	Varchar2	10	-	-	1	-
	<u>HOTEL_ID</u>	Varchar2	10	-	-	2	-
	<u>TIP_C</u>	Varchar2	10	-	-	-	✓
	<u>PRET</u>	Number	-	10	0	-	✓

Cerințe:

- 3p.** Construiți baza de date cu tabele corespunzătoare și populați tabelele cu minim 6 înregistrări relevante pentru cerințele următoare.
- 2p.** Afișați prețul mediu pe o cameră în fiecare hotel. Afișați cu maxim trei zecimale ordonat după id-ul hotelului.
- 1p.** Afișați care sunt hotelurile care încep cu litera 'M' sau 'T'.
- 3p.** Să se afișeze în ordine alfabetică hotelurile care au în ofertă camere de tipul DELUX. Se va afișa și categoria hotelului .

1p. Oficiu

Tabela hotel

HOTEL_ID	NUME	ADRESA	STATUS
H2	Mandachi Hotel & SPA	Suceava Bdul Sofia Vicoveanca nr. 107	3*
H1	Hotel Zamca	Suceava Strada Zamca 28 A	3*
H3	Hotel Kronwell	Brasov Bulevardul Garii nr 7	4*
H4	Hotelul Radisson Blu	Bucuresti Calea Victoriei 63	4*
H5	Jumeirah Emirates Towers	Dubai Sheikh Zayed Road	5*
H6	Thompson Hotel	New York Wall Street-Financial District	4*

Tabela camera

CAMERA_ID	HOTEL_ID	TIP_C	PRET
C1	H1	AC	200
C2	H1	NOTAC	100
C1	H2	DELUX	250
C2	H2	NOTAC	100
C3	H4	AC	180
C4	H5	DELUX	300
C2	H3	AC	290
C1	H6	AC	350
C5	H2	NOTAC	90

Cerința b:

HOTEL_ID	Medie Cost Camera
H1	150
H2	146.667
H3	290
H4	180
H5	300
H6	350

Cerința c:

HOTEL_ID	NUME	ADRESA	STATUS
H2	Mandachi Hotel & SPA	Suceava Bdul Sofia Vicoveanca nr. 107	3*
H6	Thompson Hotel	New York Wall Street-Financial District	4*

Cerința d:

NUME	TIP_C	STATUS
Jumeirah Emirates Towers	DELUX	5*
Mandachi Hotel & SPA	DELUX	3*