

مسافر قزان

كد شما بايد روى MySQL قابل اجرا باشد.

در اين سوال پايگاه داده يك شركت حمل و نقل آنلاين كه وظيفه سرويس‌دهی به تماشاچيان جام‌جهانی را دارد، در اختيار شما قرار گرفته است.

مقصد همه سفرهای اين شرکت، حتما يك ورزشگاه است.

جداول اين پايگاه‌داده به صورت زير است:

جدول مسافر Passenger :

| اسم ستون | نوع | تعريف | ملاحظات |
|----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| <i>name</i> | <i>varchar</i> | اسم مسافر | <i>primarykey</i> |
| <i>email</i> | <i>varchar</i> | ايميل مسافر | يکتا |
| <i>balance</i> | <i>int</i> | اعتبار فعلى مسافر | |

جدول راننده Driver :

| اسم ستون | نوع | تعريف | ملاحظات |
|--------------|----------------|--------------|-------------------|
| <i>name</i> | <i>varchar</i> | اسم راننده | <i>primarykey</i> |
| <i>email</i> | <i>varchar</i> | ايميل راننده | يکتا |

جدول ورزشگاه Stadium :

| اسم ستون | نوع | تعريف | ملاحظات |
|-----------------|----------------|---------------|-------------------|
| <i>name</i> | <i>varchar</i> | اسم ورزشگاه | <i>primarykey</i> |
| <i>address</i> | <i>varchar</i> | آدرس ورزشگاه | |
| <i>capacity</i> | <i>int</i> | ظرفيت ورزشگاه | |

جدول سفر Travel :

| اسم ستون | نوع | تعريف | ملاحظات |
|-----------|----------------|-----------------|-------------------|
| <i>id</i> | <i>varchar</i> | شناسه يکتای سفر | <i>primarykey</i> |

| اسم ستون | نوع | تعریف | ملاحظات |
|-----------------------|----------------|------------------|----------------------------|
| <i>destination</i> | <i>varchar</i> | اسم ورزشگاه مقصد | کلید خارجی به جدول ورزشگاه |
| <i>driver_name</i> | <i>varchar</i> | اسم راننده | کلید خارجی به جدول راننده |
| <i>passenger_name</i> | <i>varchar</i> | اسم مسافر | کلید خارجی به جدول مسافر |
| <i>price</i> | <i>int</i> | هزینه سفر | عددی بین ۱ تا ۱۰۰ |

مطلوبات

این سوال ۳ بخش دارد که کوئری هر بخش را باید در خط مربوطه وارد کنید.

۱. ظرفیت همه ورزشگاه‌ها را ۱۰۰ واحد کم کنید.

۲. بالانس همه مسافران را ۱۰۰۰ واحد اضافه کنید.

۳. بالانس همه مسافرانی اسم آنها "Mahdi" است را ۳۰۰ واحد اضافه کنید.

روش پیاده‌سازی

در یک فایل با نام code.sql کد خود را قرار دهید و آن را فشرده (zip) کنید و در سایت بارگذاری نمایید. کد شما باید به صورت زیر باشد(نام فایل zip مهم نیست).

```
-- Section1
your first query here
-- Section2
your second query here
-- Section3
your third query here
```