

1. تحتاج الإدارة التعليمية لتقييم أداء المدارس خلال الفترة الماضية، ولذلك قررت أن تقارن متوسط إجمالي الدرجات التي حصل عليها طلاب كل مدرسة كما يلي، وبالتأكيد نحن من سنساعدكم في إجابة هذا السؤال، وستجد بالأسفل عينة صغيرة من بيانات المدارس داخل الإدارة التعليمية (إذا كان لدينا ألف طالب أو عشر آلاف طالب سيستطيع برنامجنا تأدية نفس الوظيفة، فالمفهوم والكود سيكون نفسه، وسيستطيع برنامجنا بالفعل مساعدة الإدارة التعليمية على الحصول على إجابة هذا السؤال)

Make a program to help Educational administration to know the average total percentage of each school like the following.

{//}

The Average Total Percentage for Codezilla School is 95.40
The Average Total Percentage for Al-Azhar School is 93.70

بيانات المدارس

```
schools = {
  "Codezilla":
    {"Mohamed Hassan":
      {"math": 100,
       "english": 90,
       "science": 85,
       "arabic": 100,
       "history": 97}},
    {"Ahmed Kamal":
      {"math": 100,
       "english": 95,
       "science": 93,
       "arabic": 100,
       "history": 94}},
},
  "Al-Azhar":{
    "Ali Adel": {
      "math": 85,
      "english": 83,
      "science": 87,
      "arabic": 100,
      "history": 90},
    "Mariam Ali": {
      "math": 100,
      "english": 94,
      "science": 98,
      "arabic": 100,
      "history": 100}
  }
}
```

{codezi//a}

{//}

2. قم بعمل برنامج لمقهى كودزिला بحيث يتفاعل مع المستخدم بالشكل التالي

Make a program for Codezilla Cafe that interacts with the user like the following.

القائمة المتاحة

```
# available items
hot_drinks = {"Coffee": 20, "Tea": 15, "Hot Chocolate": 25}
cold_drinks = {"Soda": 10, "Iced Tea": 15, "Smoothie": 30}
desserts = {"Ice Cream": 50, "Chocolate Cake": 60,
"Cheesecake": 70}
```

{codezi//a}

{//}

```
Welcome to Codezilla Cafe
1. Hot Drinks
2. Cold Drinks
3. Desserts
Please, Enter the Number of the Item Type(Enter to exit): 1
1. Coffee: 20 EGP
2. Tea: 15 EGP
3. Hot Chocolate: 25 EGP
Enter Item Number: 3
Please Enter Quantity: 5
1. Hot Drinks
2. Cold Drinks
3. Desserts
Please, Enter the Number of the Item Type(Enter to exit): 2
1. Soda: 10 EGP
2. Iced Tea: 15 EGP
3. Smoothie: 30 EGP
Enter Item Number: 2
Please Enter Quantity: 5
1. Hot Drinks
2. Cold Drinks
3. Desserts
Please, Enter the Number of the Item Type(Enter to exit): █
```

{codezi//a}

{//}

```
Please, Enter the Number of the Item Type(Enter to exit):
```

```
-----
```

```
Your order is:
```

```
-----
```

```
Item: Hot Chocolate
```

```
Price: 25 EGP
```

```
Quantity: 5 units
```

```
Total: 125 EGP
```

```
-----
```

```
Item: Iced Tea
```

```
Price: 15 EGP
```

```
Quantity: 5 units
```

```
Total: 75 EGP
```

```
-----
```

```
Total Order: 200 EGP
```

{codezi//a}