

## Soru 1

Puan: 10,00

Bu soruyu boş biraktınız

Aşağıda read\_csv fonksiyonu ile "df" isimli dataframe'e alınan dataset'in tesadüfi olarak 5 verisini ekrana getiren pandas program kodu hangisidir?

import pandas as pd

df = pd.read\_csv("https://raw.githubusercontent.com/nsdooris/Coursera/master/advertising.csv")

- A df.head()
- **B** df.sample(5)
- C Hiçbiri
- **D** df.head(5)
- **E** df.sample()

### Soru 2

Puan: 10,00

Bu soruyu boş bıraktınız

Aşağıdaki Python Kodunun ekran çıktısı nedir?

toplam=0

for sayaç in range(11):

toplam +=sayaç

print(toplam)

- **A** 66
- 3 11
- **C** 55
- **D** Hiçbiri
- **E** 45

# Soru 3

Puan: 10,00

Bu soruyu boş bıraktınız





List

- 3 Tuple
- **C** Dictionary
- **D** Hiçbiri
- **E** Series

#### Soru 4

Puan: 10,00

Bu soruyu boş bıraktınız

Aşağıdaki Python Programının ekran çıktısı nedir?

sıcaklık\_değeri = (10, 13, 14, 9, 8, 16, 11)

print (sıcaklık\_değeri[0], " " , sıcaklık\_değeri[-1] )

- **A** 10 13
- **B** 11 10
- **C** 16 11
- D Hiçbiri
- E

10 11

#### Soru 5

Puan: 10,00

Bu soruyu boş bıraktınız

Aşağıdaki Python Program Kodunun çalışması sonucu **ekran çıktısı** ne olur?

ERP = ['UyumSoft', 'Microsoft Dynamics Axapta', 'Harmony', 'SAP', 'BYM Yazılım', 'PeopleSoft', 'Dolibarr']

for sayaç in range(0,len(ERP), 2):

print (ERP[sayaç])

CAD

SAP

B SAP
Dolibarr
UyumSoft

Harmony BYM Yazılım

C UyumSoft Harmony BYM Yazılım Dolibarr

D Hiçbiri

E UyumSoft Harmony BYM Yazılım SAP

Soru 6

Puan: 10,00

Bu soruyu boş bıraktınız

"read\_csv" API ile dataframe alınan "df" veri setindeki nümerik alanlar aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi ile incelenebilir?

import pandas as pd

df = pd.read\_csv("https://raw.githubusercontent.com/nsdooris/Coursera/master/advertising.csv")

- A print (df.describe())
- **B** print (len(df))
- **C** Hiçbiri
- print (df.head())
- **E** print (df.sample())

Soru 7

Puan: 10,00

Bu soruyu boş bıraktınız

Aşağıdakilerden hangisi "pandas" kütüphanesinde bulunan iki boyutlu bir veri yapısıdır?

- A series
- **B** dictionary
- C list



нісрігі



Puan: 10,00

Bu soruyu boş bıraktınız

Aşağıdaki Python Programında "toplam" değişkeninin aldığı son değer nedir?

N=11

toplam = 0

sayı = 1

while sayı <= N:

toplam += sayı

sayı =sayı + 1

print("Sayıların Toplamı :", toplam)

**A** 45

B Hiçbiri

C 11

**D** 66

**E** 55

# Soru 9

Puan: 10,00

Bu soruyu boş bıraktınız

Aşağıda read\_csv fonksiyonu ile "df" isimli dataframe'e alınan dataset'in ilk 3 verisini ekrana getiren kod hangisidir?

import pandas as pd

df = pd.read\_csv("https://raw.githubusercontent.com/ozturkaslii/SWE582-Machine-Learning-For-Data-Analytics/master/datasets/Automobile\_Data.csv")

A df.head(3)

**B** df.sample()

c df.head(5)

F HIČDILI

Soru 10

Puan: 10,00

Bu soruyu boş bıraktınız

Aşağıdaki Python programı ile yapılmak istenen nedir?

import pandas as pd

- middle\_tn\_schools.csv" CSV dosyası "df" isimli dataframe'e alınır.
- **B** "middle\_tn\_schools.csv" TEXT dosyası "df" isimli dataframe'e alınır.
- C Hiçbiri
- "middle\_tn\_schools.csv" JSON dosyası "df" isimli dataframe'e alınır.
- **E** "middle\_tn\_schools.csv" EXCEL dosyası "df" isimli dataframe'e alınır.

Sınava Geri Dön

Sınavı Bitir

2020© <u>Bilgisayar Araştırma ve Uygulama Merkezi</u>