★SQL

TestDB2.dbをつかってください

テーブルplayerから

1. 身長の最も高い人を求めるSQLを書いてください
2. 身長の平均を求めるSQLを書いてください
3. 身長の最も低い人を求めるSQL
4. 球団名の一覧を表示してください（group by）
5. テーブル 球団

フィールド

ID,球団名を作ってください

1. playerからフィールド球団を

DeNAを１

オリックスを２

ソフトバンクを3

ロッテを４

中日を５

巨人を６

広島を７

日本ハムを８

楽天を９

西武を１０

阪神を11

1. 球団ID球団名を入れてください
2. 球団名、playerを内部結合で結んでください
3. 選手の球団人数を表示してください

★Python からSQL

(1)

import XXXXXX

dbname=‘XXXXX'

conn=sqlite3.connect(XXXXXX)

c = conn.cursor()

select\_sql = “XXXXXXXXX "

for row in c.execute(XXXXXXX):

print(XXXXXXX)

conn.close()

(2)

import XXXXXX

dbname= ‘XXXXXX '

conn=sqlite3.connect(dbname)

c = conn.cursor()

sql = “insert into user(uid,pwd) XXXXXX"

uid="uid"

pwd="pwd"

xxxx = (uid,pwd)

c.execute(sql, xxxx)

conn. xxxx conn.clo

★スクレイピング

import urllib.request, urllib.error

url = 'https://info.finance.yahoo.co.jp/history/?code=8411.T&sy=2020&sm=5&sd=25&ey=2020&em=6&ed=24&tm=d'

print(url)

request = urllib.request.Request(url)

text1 = urllib.request.urlopen(request).read().decode('utf-8')

print(text1)

★スクレイピング2

from bs4 import BeautifulSoup

import requests

url = "https://www.yahoo.co.jp"

r = requests.get(url)

soup = BeautifulSoup(r.text)

titles =soup.select("a")

print(titles)

for title in titles:

print("Text=",title.text)

link = title.get("href")

print("LINK=",link)