## 01. Python

(a)."data.csv" සහ "info.csv" යනුවෙන් නම් කරන ලද ගොනුවක අන්තර්ගතය පහත රුප සටහන් මගින් දැක්වේ.

```
Santha, 20, 50
Smanatha, 0, 5
Sumane, 10, 10
```

එම ගොනුව මත පහත python කේතය යෙදු විට ලැබෙන පුතිදානය කුමක්ද?

```
f1 = open ("data.csv", "r")
f2 = open ("out.csv","w")
for line in f1:
     items = line.strip().split(",")
     tot = int(items[1]) + int(items[2])
     print(items[0],items[1],items[2], tot, file=f2)
f1.close()
f2.close()
```

- (b). L1 සහ L2 ලෙස දත්ත ලැයිස්තු දෙකක් ඇත.එම ලැයිස්තු දෙකෙහි ඇති අගයන් එකිනෙකට අනුරුප අගය සමහ සංසන්දනය කර විශාලම සංඛාහ ඇතුලත්කර L3 ලෙස නව ලැයිස්තුවක් නිර්මාණය කිරීමට Python කුමලේඛනයක් ගොඩනගන්න.
- (c) පහත කුමලේඛණයේ කියාකාරිත්වය නිරුපනය කෙරෙන හස්තානු රේඛනය ගොඩනගා කේතයේ පුතිදානය තහවුරු කරන්න

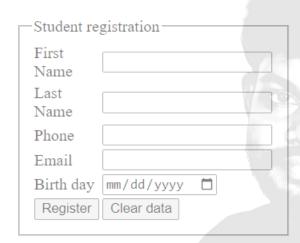
```
data list = [1,5,7,9,16]
value = data_list[0]
index = 1
while index < len(data_list):
   if data list[index] > value:
       value = data_list[index]
   index += 1
return value
```

ලංකාවේ ICT සන්නාමය | Dimuthu prabhath

### **02.PHP**

# (a) School Of computing - ICT with dimuthu

## Fill the following form for get registerd



ඉහත වෙබ් පෝරමය ගොඩ නැගීමට අවශා HTML කේත කොටස ලියා දක්වන්න.එහි CSS විලාසිතා යොදා නැත.එම පෝරමය තුල ඇති දත්ත ,දත්ත සමුදාය වෙත යොමු කිරීමට "Register" මත click කල යුතුය.එවිට එහි වූ දත්ත "Home.html " නම් වෙබ් පිටුවට ආරක්ෂිතව සම්ජේෂණය කල යුතුය.ඊට අදාළ විදිවිධාන සලසමින් කේතය නිර්මාණය කරන්න.

(b) ඉහත වෙබ් පෝරමයේ දත්ත ''Home.html '' වෙබ් පිටුව තුලදී PHP මගින් දත්ත සකසා දත්ත සමුදා ගත කල යුතුය.ඒ සඳහා student ලෙස දත්ත සමුදායක් නිර්මාණය කර ඒ තුලට දත්ත යොමු කල යුතුය .

ඉහත පෝරමය මගින් යොමු කල දත්ත පහත ආකාරයෙන් "home.html " ගොනුව තුල පුතිදානය කිරීමට අවශා PHP කේත කොටස ගොඩ නගන්න.

#### Your Data is Here

			A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	95.764H
First name	ලංකා	Dimuthu සන්නාමය	Din	iuthu prabhat
Last name		Prabath		
Email sadpbandara@gmail.com				
Phone		0763735379		

Stay tuned for get updates