

Nama Alexander Xaverius Kent
NPM 232310005
Kelas TI-23-KA

1#include<iostream>
2#include<string>
3#include<iomanip>
4using namespace std;
5
6
7int main() {
8string Nama_Siswa;
9float I, II, III, nilaitotal, nilairatarata;
10
11cout << "Masukkan Nama Siswa/Siswi : ";
12cin >> Nama_Siswa;
13cout << "Masukkan Nilai Pertandingan I : ";
14cin >> I;
15cout << "Masukkan Nilai Pertandingan II : ";
16cin >> II;
17cout << "Masukkan Nilai Pertandingan III : ";
18cin >> III;
19nilaitotal = I + II + III;
20cout << "Nilai Total Adalah : " << fixed << setprecision(2) << nilaitotal << endl;
21nilairatarata = nilaitotal / 3;
22cout << "Nilai Rata-Rata Siswa atau Siswi adalah : " << fixed << setprecision(2) << nilairatarata << endl;
23
24if (nilairatarata >= 85) {
25cout << "Nama Siswa/Siswi : " << Nama_Siswa << endl;
26cout << "Dengan Nilai Rata-Rata : " << fixed << setprecision(2) << nilairatarata << endl;
27cout << "Hadiah Yang Didapat Adalah Computer Core i5" << endl;
28
29} else {
30if (nilairatarata >= 70) {
31cout << "Nama Siswa/Siswi : " << Nama_Siswa << endl;
32cout << "Dengan Nilai Rata-Rata : " << fixed << setprecision(2) << nilairatarata << endl;
33cout << "Hadiah Yang Didapat Adalah Uang Sebesar Rp.2.500.000" << endl;
34
35} else {
36cout << "Nama Siswa/Siswi : " << Nama_Siswa << endl;
37cout << "Dengan Nilai Rata-Rata : " << fixed << setprecision(2) << nilairatarata << endl;
38cout << "Hadiah Yang Didapat Adalah Hadiah Hiburan" << endl;
39
40}
41
42//switch case
43{
44string nama_siswa;
45int a, b, c, nilaiRataRata, NilaiTotal;
46cout << "Masukkan Nama Siswa : ";
47cin >> nama_siswa;
48cout << "Masukkan Nilai Pertandingan I : ";
49cin >> a;
50cout << "Masukkan Nilai Pertandingan II : ";
51cin >> b;
52cout << "Masukkan Nilai Pertandingan III : ";
53cin >> c;
54cout << endl;
55NilaiTotal = a + b + c;
56nilaiRataRata = (NilaiTotal) / 3;
57switch (nilaiRataRata) {
58case 85 ... 100:
59cout << "Nama Siswa/Siswi : " << Nama_Siswa << endl;
60cout << "Dengan Nilai Rata-Rata : " << fixed << setprecision(2) << nilaiRataRata << endl;
61cout << "Hadiah Yang Didapat Adalah Computer Core i5" << endl;
62break;
63case 70 ... 84:
64cout << "Nama Siswa/Siswi : " << Nama_Siswa << endl;
65cout << "Dengan Nilai Rata-Rata : " << fixed << setprecision(2) << nilaiRataRata << endl;
66cout << "Hadiah Yang Didapat Adalah Uang Sebesar Rp.2.500.000" << endl;
67break;
68default:
69cout << "Nama Siswa/Siswi : " << Nama_Siswa << endl;
70cout << "Dengan Nilai Rata-Rata : " << fixed << setprecision(2) << nilaiRataRata << endl;
71cout << "Hadiah Yang Didapat Adalah Hadiah Hiburan" << endl;
72break;
73
74}
75
76return 0;
77}

C:\Users\user\OneDrive\Desktop\232310005\Tugas Ka Shania\Untitled1.exe

Masukkan Nilai Pertandingan I : 90
Masukkan Nilai Pertandingan II : 75
Masukkan Nilai Pertandingan III : 77
Nilai Total Adalah : 242.00
Nilai Rata-Rata Siswa atau Siswi adalah : 80.67
Nama Siswa/Siswi : Katarina
Dengan Nilai Rata-Rata : 80.67
Hadiah Yang Didapat Adalah Uang Sebesar Rp.2.500.000
Masukkan Nama Siswa : Katarina
Masukkan Nilai Pertandingan I : 60
Masukkan Nilai Pertandingan II : 66
Masukkan Nilai Pertandingan III : 79

Nama Siswa/Siswi : Katarina
Dengan Nilai Rata-Rata : 68
Hadiah Yang Didapat Adalah Hadiah Hiburan

Process exited after 35.79 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .

Compilation results...

- Errors: 0
- Warnings: 0
- Output Filename: C:\Users\user\OneDrive\Desktop\232310005\Tugas Ka Shania\Untitled1.exe
- Output Size: 1.83649253845215 MiB
- Compilation Time: 0.45s

Line: 16 Col: 15 Sel: 0 Lines: 77 Length: 3076 Insert Done parsing in 0.188 seconds

31cout << "Nama Siswa/Siswi : " << Nama_Siswa << endl;
32cout << "Dengan Nilai Rata-Rata : " << fixed << setprecision(2) << nilairatarata << endl;
33cout << "Hadiah Yang Didapat Adalah Uang Sebesar Rp.2.500.000" << endl;
34
35} else {
36cout << "Nama Siswa/Siswi : " << Nama_Siswa << endl;
37cout << "Dengan Nilai Rata-Rata : " << fixed << setprecision(2) << nilairatarata << endl;
38cout << "Hadiah Yang Didapat Adalah Hadiah Hiburan" << endl;
39
40}
41
42//switch case
43{
44string nama_siswa;
45int a, b, c, nilaiRataRata, NilaiTotal;
46cout << "Masukkan Nama Siswa : ";
47cin >> nama_siswa;
48cout << "Masukkan Nilai Pertandingan I : ";
49cin >> a;
50cout << "Masukkan Nilai Pertandingan II : ";
51cin >> b;
52cout << "Masukkan Nilai Pertandingan III : ";
53cin >> c;
54cout << endl;
55NilaiTotal = a + b + c;
56nilaiRataRata = (NilaiTotal) / 3;
57switch (nilaiRataRata) {
58case 85 ... 100:
59cout << "Nama Siswa/Siswi : " << Nama_Siswa << endl;
60cout << "Dengan Nilai Rata-Rata : " << fixed << setprecision(2) << nilaiRataRata << endl;
61cout << "Hadiah Yang Didapat Adalah Computer Core i5" << endl;
62break;
63case 70 ... 84:
64cout << "Nama Siswa/Siswi : " << Nama_Siswa << endl;
65cout << "Dengan Nilai Rata-Rata : " << fixed << setprecision(2) << nilaiRataRata << endl;
66cout << "Hadiah Yang Didapat Adalah Uang Sebesar Rp.2.500.000" << endl;
67break;
68default:
69cout << "Nama Siswa/Siswi : " << Nama_Siswa << endl;
70cout << "Dengan Nilai Rata-Rata : " << fixed << setprecision(2) << nilaiRataRata << endl;
71cout << "Hadiah Yang Didapat Adalah Hadiah Hiburan" << endl;
72break;
73
74}
75
76return 0;
77}

C:\Users\user\OneDrive\Desktop\232310005\Tugas Ka Shania\Untitled1.exe

Masukkan Nilai Pertandingan I : 90
Masukkan Nilai Pertandingan II : 75
Masukkan Nilai Pertandingan III : 77
Nilai Total Adalah : 242.00
Nilai Rata-Rata Siswa atau Siswi adalah : 80.67
Nama Siswa/Siswi : Katarina
Dengan Nilai Rata-Rata : 80.67
Hadiah Yang Didapat Adalah Uang Sebesar Rp.2.500.000
Masukkan Nama Siswa : Katarina
Masukkan Nilai Pertandingan I : 60
Masukkan Nilai Pertandingan II : 66
Masukkan Nilai Pertandingan III : 79

Nama Siswa/Siswi : Katarina
Dengan Nilai Rata-Rata : 68
Hadiah Yang Didapat Adalah Hadiah Hiburan

Process exited after 35.79 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .

Compilation results...

- Errors: 0
- Warnings: 0
- Output Filename: C:\Users\user\OneDrive\Desktop\232310005\Tugas Ka Shania\Untitled1.exe
- Output Size: 1.83649253845215 MiB
- Compilation Time: 0.45s

Line: 40 Col: 6 Sel: 0 Lines: 77 Length: 3076 Insert Done parsing in 0.188 seconds

35°C Sebagian cerah

11:59 PM
Wednesday, October 4, 2023

October 2023

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Today

Set up your calendars to see where you need to be

Get started

Hide agenda setup

35°C Sebagian cerah

12:01 AM
Thursday, October 5, 2023

October 2023

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Today

Set up your calendars to see where you need to be

Get started

Hide agenda setup