



Praktikum 1

```
fourth > G+ praktikum1.cpp > main()
1  #include <iostream>
2
3  using namespace std;
4
5  main () {
6      int i, batas;
7
8      cout << "Table perkalian lima" << endl;
9      cout << "Samapi Dengan : ";
10     cin >> batas;
11
12     for ( i = 1; i < batas; i++)
13     {
14         cout << "5 x " << i << " = " << 5 * i << endl;
15     }
16
17 }
```

```
Table perkalian lima
Samapi Dengan : 5
5 x 1 = 5
5 x 2 = 10
5 x 3 = 15
5 x 4 = 20
```

Praktikum 2

fourth >  praktikum2.cpp >  main()

```
1  #include <iostream>
2
3  using namespace std;
4
5  main () {
6      int i, batas;
7
8      cout << "Table perkalian lima" << endl;
9      cout << "Samapi Dengan : ";
10     cin >> batas;
11
12     i=1;
13     for ( i = 1; i < batas; i++) while (i <= batas)
14     {
15         cout << "5 x " << i << " = " << 5 * i << endl;
16         i ++;
17     }
18
19 }
```

```
Table perkalian lima
Samapi Dengan : 10
5 x 1 = 5
5 x 2 = 10
5 x 3 = 15
5 x 4 = 20
5 x 5 = 25
5 x 6 = 30
5 x 7 = 35
5 x 8 = 40
5 x 9 = 45
5 x 10 = 50
```

Praktikum 3

```

fourth > G+ praktikum3.cpp > main()
1  #include <iostream>
2  #include <conio.h>
3
4  using namespace std;
5
6
7  main () {
8      int n, i, j, s;
9
10     cout << "membuat segitiga siku siku rata kanan" << endl;
11     cout << "masukan jumlah baris bintang = ";
12     cin >> n;
13
14     for (i = 1; i <= n; i++) {
15         s = n-1;
16         for (j = 1; j <= s; j++) cout << " ";
17         for (j = 1; j <= i; j++) cout << "*";
18         cout << "\n";
19     }
20
21     getch();
22     cout << "benerkanh bintangnya jadi rata kanan" << endl;
23
24     getch();
25     cout << "SELESAI";
26
27 }

```

```

membuat segitiga siku siku rata kanan
masukan jumlah baris bintang = 6
*
**
***
****
*****
*****
benerkanh bintangnya jadi rata kanan
SELESAI

```

Praktikum 4

```

fourth > G+ praktikum4.cpp > main()
1  #include <iostream>
2
3  using namespace std;
4
5  main () {
6      int j = 1;
7      int k;
8
9      while (j <= 10)
10     {
11         k=1;
12         while (k <= 10)
13         {
14             cout << "" << j*k;
15             k++;
16         }
17
18         cout << "" << endl;
19         j++;
20     }
21 }
22
23



```

```

12345678910
2468101214161820
36912151821242730
481216202428323640
5101520253035404550
6121824303642485460
7142128354249566370
8162432404856647280
9182736455463728190
102030405060708090100

```



postTest1

fourth >  postTest1.cpp >  main()

```
1  #include <iostream>
2
3  using namespace std;
4
5  main (){
6      int i, perkalian, batas;
7
8      cout << "masukan perkalian yang ingin dibuat : ";
9      cin >> perkalian;
10
11     cout << "masukan batas dari perkaliannya : ";
12     cin >> batas;
13
14     for ( i = 1; i < batas; i++) while (i <= batas)
15     {
16         cout << "5 x " << i << " = " << perkalian * i << endl;
17         i ++;
18     }
19
20 }
```

```
=Microsoft-MIEngine-Error-5aht4g21.m5s' '--pid=Microsoft-MIEngine-Pid-ex2imdpr.kss' '--dbgExe=C:\x5cmsys64\x5cucrt64
x5cbin\x5cdbg.exe' '--interpreter=mi' ;cf2b7d5e-a5b8-4808-9bf3-0c8040b3ca7amasukan perkalian yang ingin dibuat : 3
masukan batas dari perkaliannya : 3
5 x 1 = 3
5 x 2 = 6
5 x 3 = 9
Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
```

postTest2

fourth >  postTest2.cpp >  main()

```
1  #include <iostream>
2
3  using namespace std;
4
5  main () {
6      int i, batas;
7
8      batas = 100;
9      for ( i = 1; i < batas; i++) while (i <= batas)
10     {
11         if (i % 2 == 0){
12             cout << i << endl;
13         }
14
15         i++;
16     }
17
18 }
```

8
10
12
14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
34
36
38
40
42
66
68
70
72
74
76
78
80
82
84
86
88
90
92
94
96
98
100

*ga masuk ssan kalo dari 2-100 (ada yang kepotong)

PostTest3

```

fourth > postTest3.cpp > main()
1  #include <iostream>
2
3  using namespace std;
4
5  int main () {
6      int number;
7
8      do {
9          cout << "Masukkan angka dari 1-10: ";
10         cin >> number;
11
12         if (number > 10) {
13             cout << "Angka tidak boleh lebih dari 10. Coba lagi." << endl;
14             break;
15         }
16     } while (number <= 10);
17
18     cout << "Anda memasukkan angka yang benar: " << number << endl;
19
20     return 0;
21
22 }

```

```

Masukkan angka dari 1-10: 1
Masukkan angka dari 1-10: 2
Masukkan angka dari 1-10: 3
Masukkan angka dari 1-10: 4
Masukkan angka dari 1-10: 5
Masukkan angka dari 1-10: 6
Masukkan angka dari 1-10: 7
Masukkan angka dari 1-10: 8
Masukkan angka dari 1-10: 9
Masukkan angka dari 1-10: 10
Masukkan angka dari 1-10: 11
Angka tidak boleh lebih dari 10. Coba lagi.
Anda memasukkan angka yang benar: 11

```