

```

1  #include<iostream>
2
3  using namespace std;
4  int main()
5  {
6      int bilangan, total=0;
7      cout<<"Masukan bilangan : ";
8      cin>>bilangan;
9      while(bilangan>0)
10     {
11         total++;
12         bilangan = bilangan/10;
13     }
14     cout<<"\nJumlah digit bilangan tersebut adalah "<<total<<" digit";
15     cout<<endl;
16     return 0;
17 }

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Code + - [] [X] ... ^ X

```
PS C:\Users\Lenovo> cd "C:\Users\Lenovo\AppData\Local\Temp\" ; if ($?) { g++ tempCodeRunnerFile.cpp -o tempCodeRunnerFile } ; if ($?) { .\tempCodeRunnerFile }
```

Masukan bilangan : 8

Jumlah digit bilangan tersebut adalah 1 digit

```
PS C:\Users\Lenovo\AppData\Local\Temp> 
```

```

1  #include <iostream>
2
3  using namespace std;
4
5  int main() {
6      int uang;
7      cout << "Masukkan nilai uang (rupiah) : ";
8      cin >> uang;
9
10     int pecahan_1000 = uang / 1000;
11     int sisa_1000 = uang % 1000;
12
13     int pecahan_500 = sisa_1000 / 500;
14     int sisa_500 = sisa_1000 % 500;
15
16     int pecahan_100 = sisa_500 / 100;
17     int sisa_100 = sisa_500 % 100;
18
19     int pecahan_50 = sisa_100 / 50;
20     int sisa_50 = sisa_100 % 50;
21
22     int pecahan_25 = sisa_50 / 25;
23     int sisa_25 = sisa_50 % 25;
24

```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

Code + - [] [X] ... ^ X

```

PS C:\Users\Lenovo> cd "C:\Users\Lenovo\AppData\Local\Temp\" ; if ($?) { g++ tempCodeRunnerFile.cpp -o tempCodeRunnerFile } ; if ($?) { .\tempCodeRunnerFile }
Masukkan nilai uang (rupiah) : 5000
Nilai tukaran pecahan :
Rp1000 : 5
Rp500 : 0
Rp100 : 0
Rp50 : 0
Rp25 : 0
PS C:\Users\Lenovo\AppData\Local\Temp> 

```

```
1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3  int main() {
4      int tahun;
5      cout << "Masukkan tahun: ";
6      std::cin >> tahun;
7
8      if ((tahun % 4 == 0) && ((tahun % 100 != 0) || (tahun % 400 == 0))) {
9          cout << tahun << " adalah tahun kabisat." << endl;
10         } else {
11             cout << tahun << " bukan tahun kabisat." << endl;
12         }
13
14         return 0;
15     }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Code + - [] [X] ... ^ X

```
PS C:\Users\Lenovo> cd "C:\Users\Lenovo\AppData\Local\Temp\" ; if ($?) { g++ tempCodeRunnerFile.cpp -o tempCodeRunnerFile } ; if ($?) { .\tempCodeRunnerFile }
Masukkan tahun: 2024
2024 adalah tahun kabisat.
PS C:\Users\Lenovo\AppData\Local\Temp> 
```

```

1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3
4  int main()
5  {
6      double diameter = 0;
7      double jari_jari = 0;
8
9
10     while (jari_jari <= 10) {
11         if (jari_jari <= 2) {
12             diameter = 2 * jari_jari;
13         }
14         else if (jari_jari <= 4) {
15             diameter = 2 * jari_jari;
16         }
17         else if (jari_jari <= 6) {
18             diameter = 2 * jari_jari;
19         }
20         else if (jari_jari <= 8) {
21             diameter = 2 * jari_jari;
22         }
23         else {
24             diameter = 2 * jari_jari;

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Code ⚠ + ▾ □ 🗑 ... ^ ✕

```
PS C:\Users\Lenovo> cd "C:\Users\Lenovo\AppData\Local\Temp\" ; if ($?) { g++ tempCodeRunnerFile.cpp -o tempCodeRunnerFile } ; if ($?) { .\tempCodeRunnerFile }
```

Diameter setelah berjalan selama 10 detik: 20

```
PS C:\Users\Lenovo\AppData\Local\Temp>
```

```
* History restored
```

```
PS C:\Users\Lenovo>
```