jobsheet

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Kegiatan** | **Script** | **Hasil Running** |
| 1 | fungsi untuk menampilkan penjumlahan tgl dan bulan lahir | #include<stdio.h>  int tanggal,bulan,hasil;  void contoh(){  tanggal =19 ;  bulan = 07;  int hasil;  hasil = tanggal  +bulan;  printf ("hasil  tanggal+bulan = %i" , hasil);  }  int main ()  {  contoh ();  } |  |
| 2 | Deklarasi  Fungsi dan Pemanggilan fungsi – Buatlah sebuah fungsi untuk menampilkan bilangan genap dari nol sampai dua nim trakhir anda. Note: untuk nim akhiran (01 sd | #include<iostream> using namespace std; int genap (){  cout<<"bilangan genap  : "<<endl;  for(int i=0;  i<=30;i++){  if(i%2 ==0)  cout<<" "<<i;  }  }  int main (){  genap(); |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 09)  ditambahkan dengan 10 | } |  |
| 3 | Variabel –  buatlah program untuk menampilkan nama,nim dan umur dengan menerapkan variabel lokal dan global dan input data secara dinamis | #include<stdio.h>  #include<string> using namespace std; char hasil;  void contoh(){  char a[10] ;  char c[10]; char b[10]; printf("NAMA : "); gets(a) ; printf("NIM :") ; scanf ("%s",b) ;  printf ("UMUR : ") ;  scanf ("%s",c) ;  }  int main(){  contoh() ;  } |  |
| 4 | Pemanggilan  dengan nilai – Buatlah program  seperti contoh, gunakan satu digit nim terakhir dan bulan lahir untuk nilai variabelnya. | #include<iostream>  #include<stdio.h>  using namespace std;  void contoh(int a, int b){  a+=5;  b+=7;  cout<<" \nNilai a dalam fungsi ="<<a;  cout<<" \nNilai b dalam  fungsi ="<<b;  }  int main()  {  int c=0; |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | int d=7;  cout<<"\nNilai c sebelum digunakan = "<<c; cout<<"\nNilai d sebelum digunakan = "<<d; contoh(c , d); cout<<"\nNilai c setelah digunakan = "<<c; cout<<"\nNilai d setelah digunakan = "<<d;  } |  |
| 5 | Pemanggilan  dengan Refrence – Buatlah program  seperti contoh, gunakan satu digit nim terakhir dan bulan lahir untuk nilai variabelnya. | #include<stdio.h> using namespace std; void contoh(int \*a, int  \*b){  \*a+=2;  \*b+=3;  printf("\nnilai dalam fungsi = %i",\*a); printf("\nnilai dalam fungsi = %i",\*b);  }  int main()  {  int c=0;  int d=7;  printf("nilai sebelum  digunakan= %i ",c); printf("\nnilai sebelum digunakan = %i ",d); contoh(&c , &d); printf("\nnilai sesudah digunakan = %i ",c); printf("\nnilai sesudah digunakan = %i ",d);  } |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6 | Fungsi tanpa  nilai balikBuatlah program menampilkan angka 9 s/d 0 dengan perulangan. | #include<iostream>  #include <math.h>  #include<stdio.h>  using namespace std;  void contoh()  {  for(int i = 9;i>=0;i--)  {  cout<<"\nAngka "<<i;  }  }  int main()  {  contoh();  } |  |
| 7 | Fungsi dengan  nilai balik – buatlah fungsi menghitung luas bangun datar yang memiliki nilai balik. |  |  |
| 8 | Fungsi dengan Parameter – Buatlah dua buah fungsi seperti contoh dimana fungsi pertama untuk perkalian, dan fungsi kedua untuk pembagian. | #include<iostream>  #include<string.h>  using namespace std;  int contoh\_1(int a, int c);  int contoh\_2(int b);  int main(){  int h1,h2;  int d;  cout << "masukan nilai d :";  cin >> d; |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Note : Input  dinamis | h1 = contoh\_1(9,3);  cout<<"Hasil = "<<h1<<endl;  h2 = contoh\_2(d);  cout<<"Hasil = "<<h2<<endl;  }  int contoh\_1(int a, int c){  return(a\*c);  }  int contoh\_2(int b){  return(b/2);  } |  |