#include <stdio.h>

A. printf()

1. printf("Aku suka kamu")

Output : Aku suka kamu

1. printf("%d", i);

untuk memprint isi variable i.

1. printf("%s", i);

untuk memprint isi variable i yang berupa sting

note : %s digunakan untuk menspesifikan data yang print adalah string

1. printf("Jumlah karakter : %d",printf("%s", i));

untuk memprint isi dari variable i yang berupa string dan memprint banyak karakter dalam variable tersebut.

5. printf("%d ", arr[i]);

akan memprint isi element arr[i]

note : %d digunakan untuk menspesifikan data yang print adalah desimal

6. printf("a = %i, b = %i, c = %i", a, b, c);

note : %i digunakan untuk menspesifikan data yang print adalah integer

bila ada 3 variabel yang mau diprint, setiap variable harus dispesifikan

1. Printf juga bisa menghitung banyaknya data yang discan

note : banyaknya data bukan banyak karakter dalam data.

Contoh:

char a[100], b[100], c[100];

// 100 mewakili jumlah maksimal karakter yang bisa disimpan pada variabel a

// scanf() with one input

printf("\n First scanf() returns : %d",

scanf("%s", a));

// scanf() with two inputs

printf("\n Second scanf() returns : %d",

scanf("%s%s", a, b));

// scanf() with three inputs

printf("\n Third scanf() returns : %d",

scanf("%s%s%s", a, b, c));

output

First scanf() returns : 1

Second scanf() returns : 2

Third scanf() returns : 3

KESIMPULAN : printf("untuk menspesifikkan tipe data", untuk menunjuk variable).

Question : kenapa pakai printf dan scanf bukannya cout atau cin?

karena printf dan scanf dapat menghitung jumlah karakter data sring