

Jelaskan algoritma, pseudokod dan carta alir dengan melengkapkan setiap pernyataan dengan pilihan jawan yang betul.

carta

urutan
langkah

difaham

tugasan

masalah

pseudokod

ALGORITMA

Algoritma ialah satu _____ untuk menjalankan sesuatu _____ atau menyelesaikan sesuatu _____. Pernyataan algoritma mestilah boleh _____. Algoritma juga boleh dijelaskan melalui _____ dan _____ alir.

kata
kerja

demi
langkah

logik

tamat

atur cara

set
penyataan

PSEUDOKOD

Pseudokod ialah satu _____ yang menyerupai bahasa _____ komputer dan memerihalkan _____ atur cara dalam bahasa biasa. Pseudokod ditulis dalam bentuk ayat yang dimulakan dengan _____. Set aturan dalam pseudokod menunjukkan langkah _____ untuk melaksanakan sesuatu tugas dari mula hingga _____.

aliran

anak
panah

INPUT

geometri

masalah

gambar
raja

CARTA ALIR

Carta alir ialah _____ dalam bentuk simbol _____ dan dihubungkan dengan _____ yang menunjukkan langkah-langkah bagi menyelesaikan _____ yang ditunjukkan dalam algoritma. Antara fungsi yang terdapat pada simbol geometri ialah MULA/TAMAT, PROSES, _____/OUTPUT dan anak panah yang berfungsi sebagai _____ dalam carta alir tersebut.