

1. Lengkapkan maksud pemikiran komputasional berikut.

komputer

menyelesaikan

pemikiran

Pemikiran komputasional ialah satu proses (a)_____ bagi tujuan (b)_____ sesuatu masalah oleh manusia sendiri berbantuan mesin atau kedua-duanya sekali dengan menggunakan konsep asas sains (c)_____.

2. Nyatakan sama ada pernyataan berikut BENAR atau PALSU.

(a) Teknik leraian membolehkan kita memahami sesuatu proses kerja dengan lebih mudah dan membantu kita memberi penerangan yang lebih jelas kepada orang lain.	
(b) Semasa menggunakan teknik pengecaman corak, kita akan menilai jenis corak dan warna untuk membantu proses penyelesaian masalah	
(c) Teknik peniskalaan adalah satu teknik yang mengambil kira setiap aspek walaupun aspek tersebut tidak berapa penting supaya setiap masalah dapat diatasi.	

3. Namakan **tiga** lagi jenis teknik yang terdapat dalam pemikiran komputasional berdasarkan penerangan yang diberikan selain daripada Teknik Leraian.

Teknik dalam Pemikiran Komputasional	Penerangan
(a)	Mengutamakan perkara-perkara penting dalam sesuatu masalah dan meninggalkan perkara-perkara yang kurang penting.
TEKNIK LERAIAN	Pemecahan suatu masalah atau sistem yang kompleks kepada bahagian-bahagian kecil bagi memudahkan pemahaman dan penyelesaian.
(b)	Membina model berdasarkan corak-corak yang telah dikenalpasti daripada beberapa masalah serupa.
(c)	Persamaan-persamaan yang terdapat beberapa masalah atau dalam masalah yang sama.