

PROSES PENGHASILAN ALGORITMA

Algoritma ialah langkah-langkah menyelesaikan masalah. Kaji contoh berikut:

Pakcik Ali ingin memasak 3kg air gula untuk menjual minuman di gerainya. Cadangkan algoritma yang boleh digunakan untuk aktiviti ini.

Contoh algoritma:

Mula-mula, Pakcik Ali memasukkan air ke dalam sebuah periuk.

Air dipanskan sehingga mendidih.

Pakcik Ali memasukkan 3kg gula pasir ke dalam air yang mendidih.

Pakcik Ali mengacau larutan gula sehingga larut.

Akhir sekali, tutup api.

Seperti contoh yang ditunjukkan, algoritma hanyalah langkah-langkah yang perlu dibuat untuk menjalankan sesuatu kerja.

Latihan: Aina hendak menyediakan sedikit air sabun untuk mengelap tingkap. Susun langkah kerja berikut untuk membentuk suatu algoritma yang dapat membantu Aina. Seretkan ke dalam kotak mengikut langkah yang betul.



Masukkan satu penutup sabun cecair ke dalam air.

Kacau sehingga sabun larut dalam air.

Isikan air sebanyak separuh baldi.