

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Algoritma

Anggota Kelompok

Kelas

--

A. MATERI

Silakan menonton video berikut dan cermati ulasan materi tentang algoritma

<https://www.youtube.com/watch?v=4LWc8Wchulk>

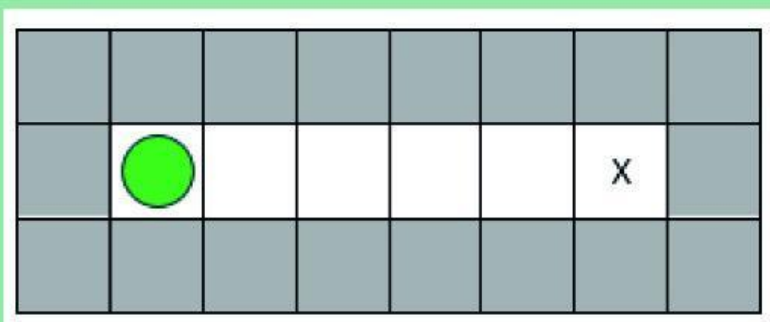
Selanjutnya, tonton dan cermati video berikut terkait Flowchart

<https://www.youtube.com/watch?v=fZjZoENXskg>

CONTOH :

Berikut adalah contoh algoritma mengenai pencarian jalan keluar.

Tono sedang menyusun sekumpulan tanda panah yang dapat mengarahkan bola hijau tersebut menuju pintu keluar yang ditandai dengan x.

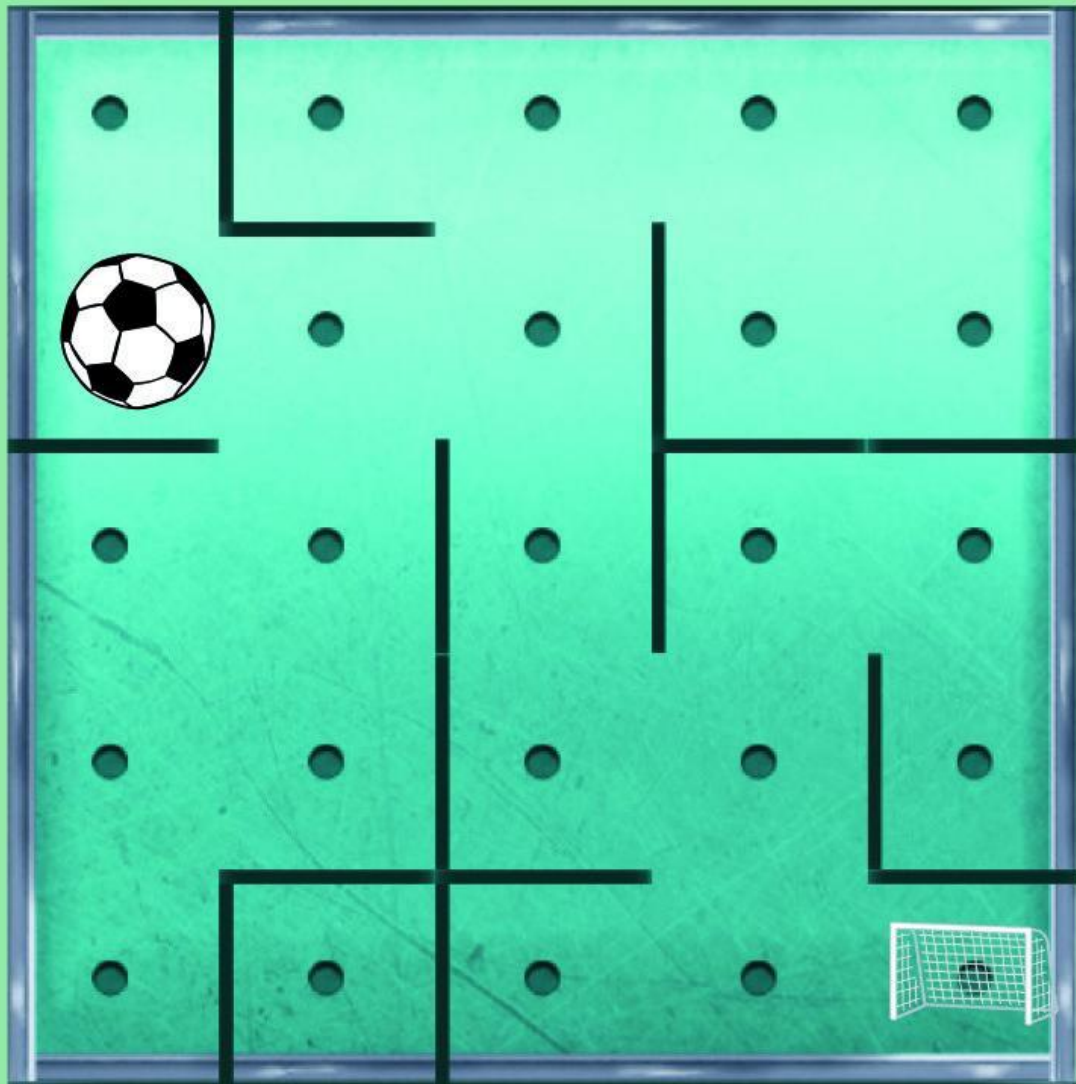


Jawab:

- 1.PANAH KANAN
- 2.PANAH KANAN
- 3.PANAH KANAN
- 4.PANAH KANAN
- 5.PANAH KANAN

C. AYO BERLATIH

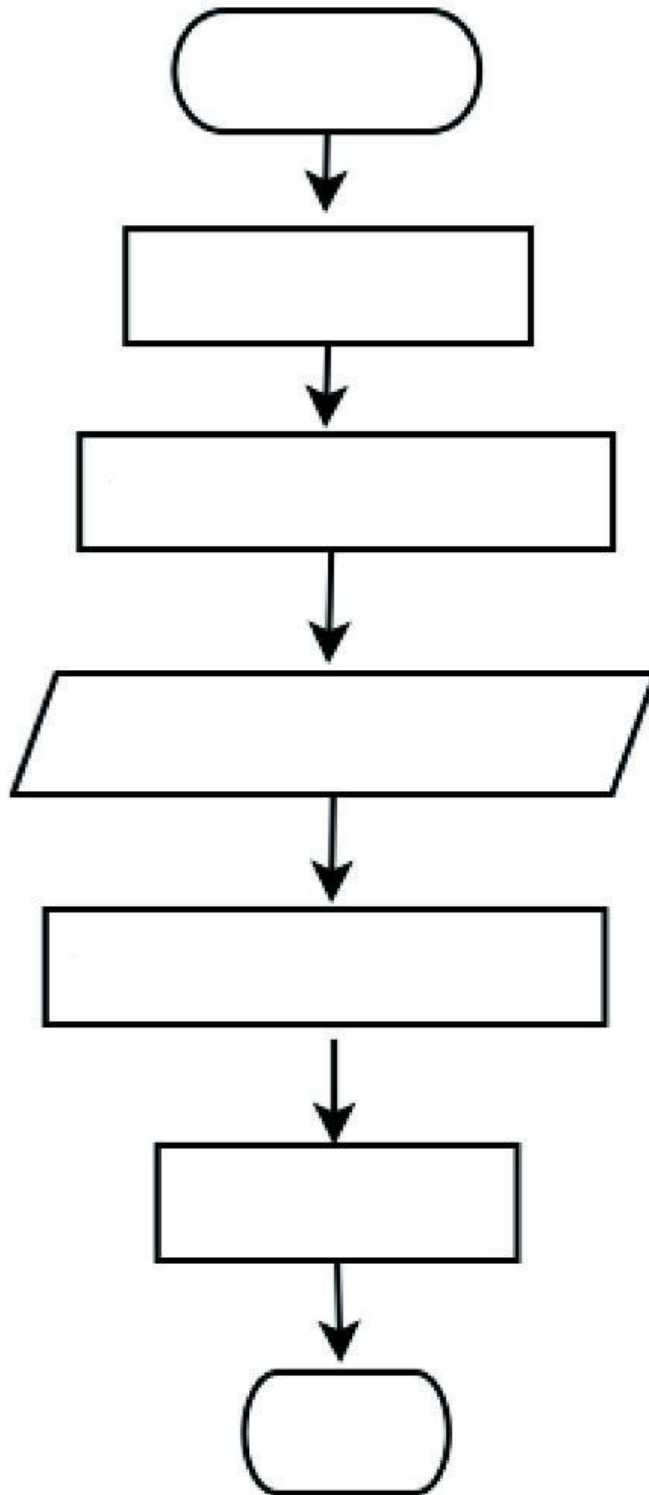
1



Toni sedang menyusun sekumpulan tanda panah yang dapat mengarahkan bola tersebut menuju pintu keluar yang ditandai dengan gawang. Tentukan tanda panah yang dapat digunakan!

C. AYO BERLATIH

2 Lengkapilah Flowchart berikut dalam membuat Kopi Instan!



C. AYO BERLATIH

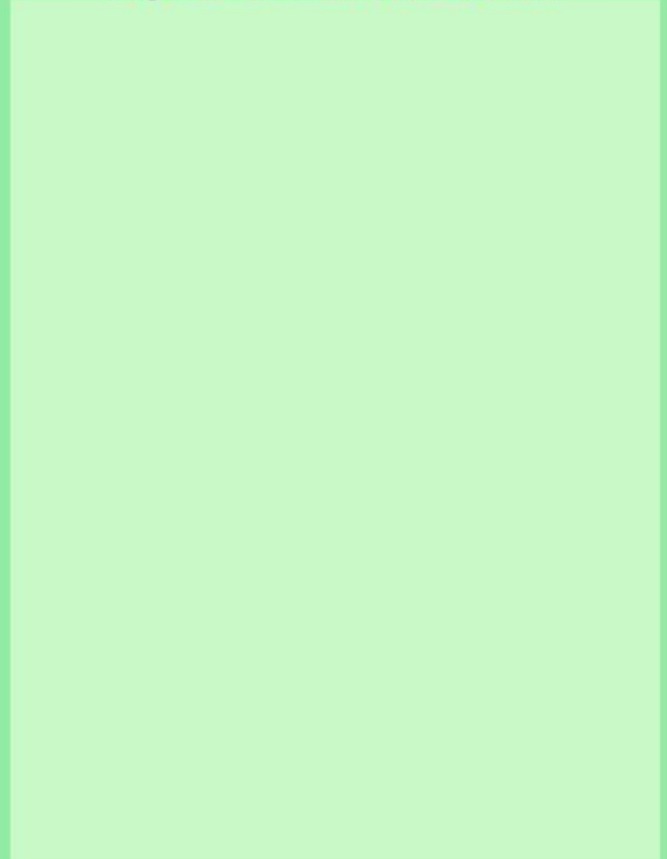
3

Buatlah algoritma dengan penyajian deskriptif mengenai cara memakai dan melepas sepatu.

Algoritma memakai sepatu



Algoritma melepas sepatu



4

(OPTIONAL) tidak wajib dikerjakan

Bukalah tautan berikut dan temukan jalan keluarnya!

bit.ly/game-mencari-jalan-keluar

D. AYO MENYIMPULKAN

Tuliskan kesimpulan mengenai hasil diskusi pada kegiatan “A. Materi; B. Contoh Soal; dan C. Ayo Berlatih”. Ceritakan juga pengalaman belajar kamu pada pembelajaran hari ini.

Kata-kata hari ini

**Kesuksesan bukanlah hasil dari keberuntungan,
tapi dari kerja keras dalam belajar.**