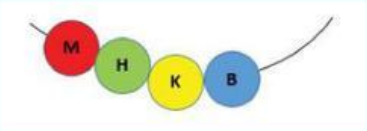
Lembar Kerja Algoritma

Jawablah pertanyaan dinawah ini bersama teman kelompok!

Kiki sedang membuat gelang dari manik-manik berbentuk bulat. Urutan warna manik-manik pada gelang tersebut adalah merah (M), hijau (H), kuning (K), dan biru (B). Selama empat warna manik-manik tersebut masih tersedia, Kiki tidak akan mengubah urutan warnanya. Setelah memasukkan manik manik biru, Kiki akan kembali memasukkan manik-manik berwarna merah.



Jika salah satu warna manik-manik habis, Kiki akan meneruskan membuat gelang dengan manik-manik yang tersisa. Manik-manik yang bersebelahan tidak boleh berwarna sama. Kiki memiliki:

- 8 buah manik-manik merah (M)
- 6 buah manik-manik hijau (H)
- 10 buah manik-manik kuning (K)
- 5 buah manik-manik biru (B)

Tantangan

Berdasarkan ketersediaan manik-manik dan aturan urutan warnanya, berapa banyak manik-manik yang dapat dirangkai oleh Kiki?

Pilihan Jawaban

A. 8 B. 10 C. 15 D. 18

Jawaban kalian adalah:

Tuliskan cara kalian menyelesaikan masalah ini.

LIVEWORKSHEETS