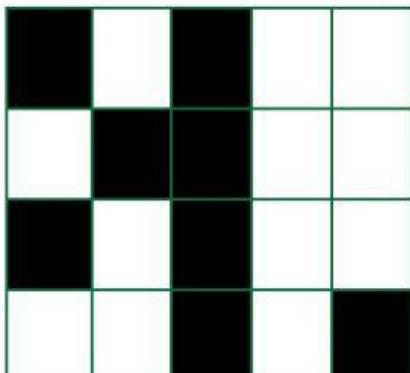


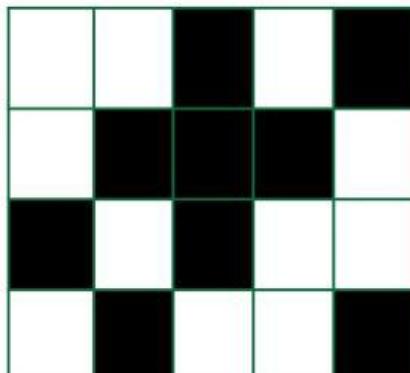
EKSPRESI DAN OPERASI LOGIKA

AKTIVITAS 1.2

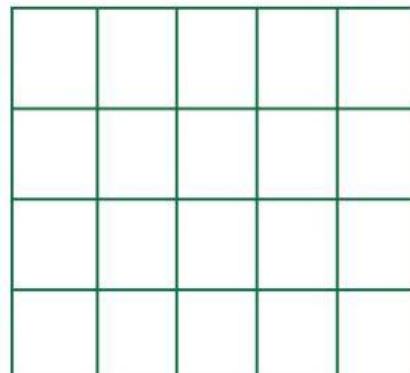
Tuliskan perubahan warna pada kotak dibawah ini sesuai dengan operasi logika yang diperintahkan



A



B



XOR

JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT INI!

Petunjuk: Baca situasi berikut dan tentukan hasilnya (True/False).

1. Masuk Perpustakaan

Syarat: Hanya boleh masuk jika membawa kartu anggota dan memakai seragam sekolah

Fakta: Membawa kartu anggota, tidak memakai seragam sekolah

HASIL :

2. Main Sepeda di Lapangan

Syarat: Tidak boleh main jika cuaca hujan (NOT)

Fakta: Cuaca hujan.

HASIL :

3. Menyalakan lampu

Syarat: Lampu menyala jika sensor gerak aktif XOR tombol manual ditekan

Fakta: Sensor gerak aktif, tombol manual ditekan.

HASIL :

4. Makan di kantin sekolah

Syarat: Boleh makan jika membawa uang atau membawa bekal

Fakta: Membawa uang, tidak membawa bekal.

HASIL :