



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සබරගමුව - සතිපාසල

විෂය - තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

සතිය - 33

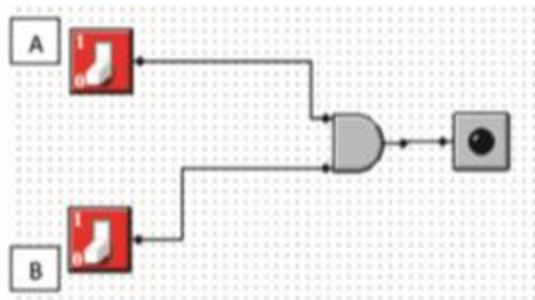
ශ්‍රේණිය - 8

සැකසුම - ඊ. අංජලී සඳරේඛා
ර/ඇම්/ආදොළුව විද්‍යාලය

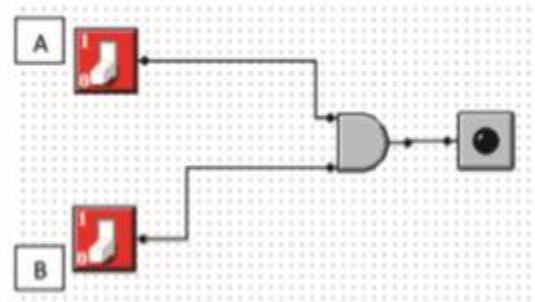
5 පාඩම - භෞතික ආගණනය සඳහා මෘදුකාංග භාවිතය

MM Logic මෘදුකාංගය භාවිතකර මූලික තාර්කික ද්වාරවල ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීම

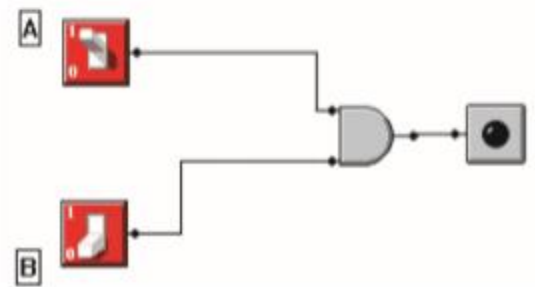
AND ද්වාරය



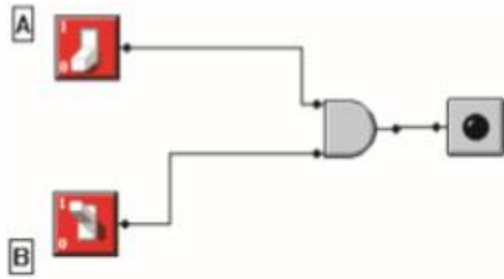
පරිපථය ඉහත ලෙස සකස් කර Run කළ විට පහත පරිදි එච් ප්‍රතිදානය නිරීක්ෂණය කළ හැක.



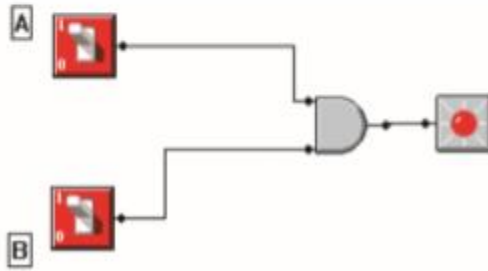
Switch දෙකෙන් ම 0 නිදහස් කරන විට බිලබිය නොදැල්වේ.



A සවිවෘත්තයන් 1 හා B සවිවෘත්තයන් 0 නිදහස් කරන විට බිලබිය නොදැල්වේ.



A සවිවෑයන් 0 හා B සවිවෑයන් 1 නිදහස් කරන විට බලබිය නොදැල්වේ.



Switch දෙකෙන් ම 1 නිදහස් කරන විට බලබිය දැල්වේ.

පැවරුම

****MM Logic මෘදුකාංගය භාවිතාකර AND ද්වාරය ක්‍රියාත්මක වීමේදී වෙනස්වන ආදාන, ප්‍රතිදාන වගුගත කරන්න.**

ආදාන A	ආදාන B	ප්‍රතිදාන