



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සබරගමුව - සතිපාසල

විෂය - තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

සතිය - 35

ශ්‍රේණිය - 8

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

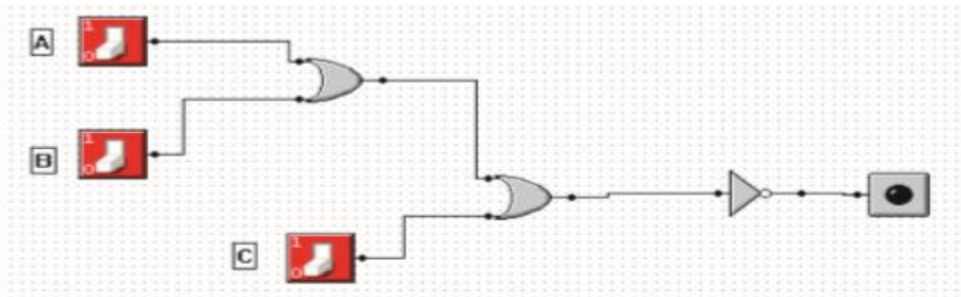
5 පාඩම - භෞතික ආගණනය සඳහා මෘදුකාංග භාවිතය

ද්වාර සංයෝජනයෙන් සෑදෙන පරිපථවල ප්‍රතිදාන MM Logic මෘදුකාංගය භාවිත කර ලබා ගැනීම

උදාහරණ - පහත දැක්වෙන පරිපථය මෘදුකාංගය භාවිත කර නිරූපණය කරමු.



මෙය මෘදුකාංගය තුළ නිරූපණය කළ විට පහත පරිදි වේ.



මෙය Run කර, මෙහි ආදාන වෙනස් කරන විට ප්‍රතිදානය වෙනස් වීම් පහත වගුව ආකාරයේ වේ. (මෙහි බල්බය දැල්වීම 1 ලෙස ද, බල්බය නොදැල්වීම 0 ලෙස ද නිරූපණය කර ඇත.)

A	B	C	ප්‍රතිදානය
0	0	0	1
0	0	1	0
0	1	0	0
0	1	1	0
1	0	0	0
1	0	1	0
1	1	0	0
1	1	1	0

පැවරුම

ඒ දැනුම භාවිතයෙන් වැඩපොතේ ක්‍රියාකාරකම 5.5 කරන්න.