Algorithme calculdelarésistanceéquivalente

Var

R1,R2,R3,Rsér,Rpar:réel

Début

Afficher("entrer la valeur de R1 :"),

Saisir R1,

Afficher ("entrer la valeur de R2 : ‘’),

Saisir R2,

Afficher("entrer la valeur de R3 :"),

Saisir R3,

Rsér<---R1+R2+R3,

Afficher("si les résistances sont branchés en séries alors le résultat est:",Rsér),

Rpar<---(R1\*R2\*R3)/((R1\*R2)+(R1\*R3)+(R2\*R3)),

Afficher ("si les résistances sont branches en parrallele le résultat est:",Rpar),

Fin