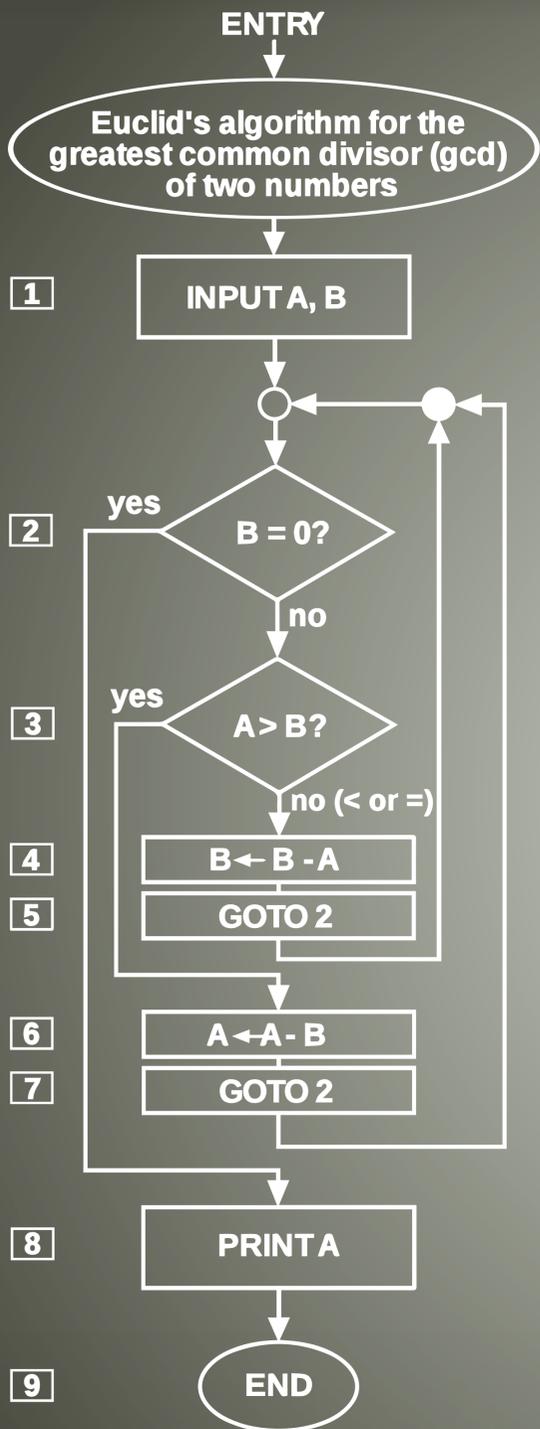


# Père des algorithmes



## Muhammad Ibn Musa Al-Khwarizmi

780-850 CE



Mohammad Ibn Musa Al-Khwarizmi était l'un des plus grands scientifiques de son temps. Il était un mathématicien, un astronome et un géographe. Il a introduit le système de numération décimal dans le monde. Sa contribution aux Mathématiques fut grande lorsqu'il développa quand il a développé "Algèbre" (dérivé du mot Al-Jabr) et "algorithmes" auxquels on a donné son nom.

*Algoritmi*

Il a écrit "L'Abrégé du calcul par la restauration et la comparaison" qui a présenté la première solution systématique des équations linéaires et quadratiques en arabe. En 1145 CE, le livre a été traduit en latin par Robert de Chester (Robertus Castrensis). Il a été utilisé jusqu'au XVI<sup>e</sup> siècle en tant que principal manuel mathématique des universités européennes.

$\pi \Sigma \gamma \infty \Delta$

Sans les algorithmes, il est impossible d'opérer sur un ordinateur ou un portable

En mathématiques et en informatique, un algorithme est une procédure de programmation qui indique précisément à votre ordinateur les étapes à suivre pour résoudre un problème ou atteindre un objectif. Les ingrédients sont appelés entrées, tandis que les résultats sont appelés les sorties. Les algorithmes peuvent effectuer les tâches de calcul, de traitement de données et de raisonnement automatisé.



مركز أصول  
Osoul Center  
www.osoulcenter.com

