Margaret Hamilton (1936) es ingeniera de sistemas y programadora, famosa porque lideró el desarrollo del software que iba en el Apolo.

Se graduó en Matemáticas Abstractas y empezó trabajando en el MIT en el departamento de meteorología. Tiempo después entró en el departamento que estaba trabajando en la misión Apolo. Durante el alunizaje, la computadora del Apolo 11 detectó una serie de alarmas que impedían el descenso. Gracias al software desarrollado por Hamilton, se recuperaron las tareas críticas de forma que no tuvieron que abortar la misión cuando estaban ya tan cerca y pudieron realizar un alunizaje manual.

En 2016 recibió la Medalla Presidencial de la Libertad de Estados Unidos por su liderazgo en el desarrollo de software de la nave Apolo.



Margaret Hamilton

