

JOAN CLARKE

24 JUNIO - 4 SEPTIEMBRE

JOAN ELISABETH LOWTHER MURRAY (NACIDA COMO JOAN ELISABETH LOWTHER CLARKE) NACIÓ EN LONDRES, INGLATERRA, EL 24 DE JUNIO DE 1917 Y FALLECIÓ EN OXFORD, INGLATERRA, EL 4 DE SEPTIEMBRE DE 1966. FUE CRIPTOANALISTA Y NUMISMÁTICA QUE TRABAJÓ EN BLETCHLEY PARK EN LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL.



SU INGENIO LA DESTACÓ ANTE EL RESTO Y SU PROFESOR DE GEOMETRÍA, GORDON WELCHMAN, LA CONVOCÓ PARA TRABAJAR EN BLETCHLEY PARK PARA LA ESCUELA GUBERNAMENTAL DE CÓDIGO Y CIFRADO (GCCS), QUE TENÍA COMO FINALIDAD DESCIFRAR CÓMO FUNCIONABA LA MÁQUINA ENIGMA QUE UTILIZABAN LOS ALEMANES PARA COMUNICARSE DE MANERA SECRETA.

EN 1940 SE INCORPORÓ AL EQUIPO DE TRABAJO QUE SE HABÍA ORIGINADO EL AÑO ANTERIOR. EN UN COMIENZO FUE PARTE DEL GRUPO DENOMINADO "LAS NIÑAS", DONDE HABÍA OTRAS MUJERES HACIENDO TRABAJOS DE ASISTENCIA Y SOPORTE PARA LOS HOMBRES; PERO AL POCO TIEMPO SE INCORPORÓ A LA SECCIÓN HUT 8 DONDE ESTABA TURING CON QUIEN FORJÓ UNA AMISTAD QUE DURÓ TODA LA VIDA.



TUVO UN ROL CENTRAL EN LA HAZAÑA QUE IMPLICÓ DESCIFRAR EL CÓDIGO ENIGMA UTILIZADO POR LOS ALEMANES, DURANTE LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL. LA BRITÁNICA TRABAJÓ CODO A CODO JUNTO A ALAN TURING Y SU EQUIPO PARA DESENTRAÑAR EL FUNCIONAMIENTO DE ESE SISTEMA QUE SE USABA PARA CODIFICAR MENSAJES. FUE LA ÚNICA MUJER EN INTEGRAR ESTE GRUPO ULTRA SECRETO QUE TUVO UN ROL FUNDAMENTAL DURANTE ESE PERÍODO BÉLICO.

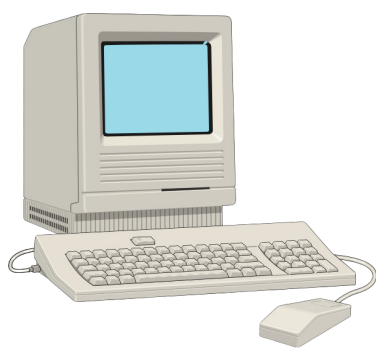


CLARKE RECIBIÓ EN 1947 LA ORDEN DEL IMPERIO BRITÁNICO POR SU TRABAJO DURANTE LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL. ESE MISMO AÑO CONOCIÓ AL TENIENTE CORONEL JOHN KENNETH RONALD MURRAY, CON QUIEN SE CASÓ EN 1952.

LA MATEMÁTICA, QUE SIEMPRE TUVO UN PERFIL BAJO Y NUNCA HABLÓ DEMASIADO SOBRE SUS DÍAS EN BLETCHLEY PARK, FALLECIÓ EN 1996 EN OXFORDSHIRE.

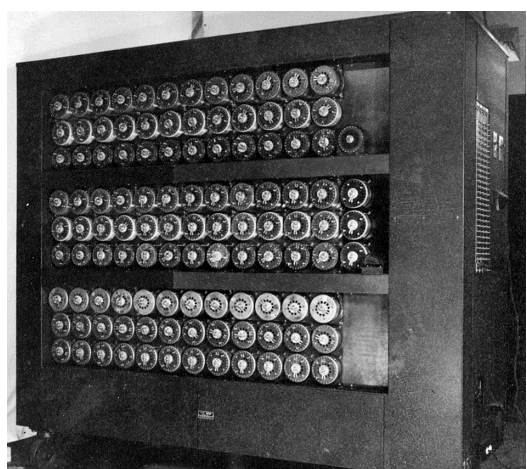
ALAN TURING

23 JUNIO - 7 DE JUNIO



TURING ES EL PRIMER SER HUMANO QUE IDEÓ, EN UNA ÉPOCA SIN CHIPS, UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN QUE ESPECIFICABA LOS PASOS A SEGUIR Y EJECUTAR POR UNA MÁQUINA, ES LA PRIMERA NOCIÓN DE ESA PALABRA QUE TANTO ESCUCHAMOS HOY DÍA: ALGORITMO.

ANTES DE LA GUERRA, DONDE SU BIOGRAFÍA SE AGRANDA, YA HIZO GRANDES AVANCES EN COMPUTABILIDAD: EN 1936 CREA LA MÁQUINA DE TURING, CAPAZ DE RESOLVER CUALQUIER PROBLEMA MATEMÁTICO QUE PUDIERA REPRESENTARSE MEDIANTE UN ALGORITMO.



TURING, GRACIAS A SUS DESCUBRIMIENTOS CONSIGUIÓ, SEGÚN EL PREMIER BRITÁNICO WINSTON CHURCHILL, REDUCIR ENTRE DOS Y CUATRO AÑOS LA GUERRA EN EUROPA, SALVANDO, DE ESTE MODO, CATORCE MILLONES DE VIDAS. DEBIDO A QUE INTERCEPTÓ LOS MENSAJES DE ATAQUES ALEMANES PUDIENDO ASÍ EVITARLOS.

ALAN MATHISON TURING
MURIÓ EN WILMSLOW,
CHESHIRE, EL 7 DE JUNIO
DE 1954

