

Grace Hopper

översatte ettor och nollor till text



Grace Hopper
(1906 –1992)
Smeknamn: Grandma
Cobol, Amazing Grace.
Uppfann kompilatorn*,
utvecklade COBOL,
namngav buggen.

De första datorerna var man tvungen att programmera med maskinspråk, ettor och nollor. Det var rätt jobbigt. På 1950-talet uppfann den amerikanska sjöofficeren och IT-specialisten Grace Hopper en kompilator*, som automatiskt översatte vanlig text till ettor och nollor som datorn förstod. Nu gick det mycket snabbare att programmera.

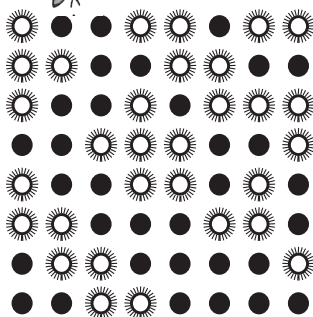
Grace var också med och utvecklade COBOL, ett av de första programspråken, som fortfarande används inom bankväsendet

RÄTTA TILL BUGGEN!

En dag upptäckte Grace en mal (bugg) i en dator. Den hade flugit in och bränt sig på en transistor så att datorn kraschade. Hjälp malen att flyga igenom datorn och ut på andra sidan utan att bränna sig på de tända lamporna.



Malen flyger in härifrån ...



... och kommer ut på den här sidan.