

Was ist ein Compiler?

Allgemein

Ein Compiler ist ein Computerprogramm, das Quellcode einer bestimmten Programmiersprache in eine Form übersetzt, die von einem Computer (direkt) ausgeführt werden kann.

Also quasi: Quellcode \Rightarrow Compiler (übersetzt in Computersprache) \Rightarrow Computerausgabe

Im Grunde genommen ist es also der Dolmetscher der das was man schreibt im Quellcode verständlich für den Computer macht.