

1はじめに

$\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ というのは、Donald E. Knuth 教授が作成したコンピュータプログラムであり、テキストと数式の組版を目指したものです。Knuth 教授は、特に哀れで痛ましい自著の書籍や論文における印刷品質の低下・悪化傾向を改め、その当時、出版界に浸透し始めたコンピュータによる印刷技術の可能性を調べるため、1977年に組版エンジンである $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ のプログラムを書き始めました。今日使用されているような $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ は 1982年に公開されたものであり、その後、8ビット文字や多種多様な言語を扱うために強化・改良されたものが 1989年に公開されています。 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ は非常に安定しており、様々なコンピュータ上で動作し、実際にほとんどバグがないことで有名なソフトウェアです。 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ のバージョン番号は最終的に π となるのですが、現在は 3.14159 です。

$\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ を言葉にするときには、ドイツ語の “Ach” やスコットランド方言の “Loch” における “ch” のように “Tech” と発音します。また ASCII 環境では、 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ のことは TeX と表記します。

1 어떻게 불러야 하는가

$\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 은 도널드 크누쓰(Donald E. Knuth)가 만든 컴퓨터 프로그램이다. 텍스트와 수학적식을 조판하기 위해 만들어졌다. 크누쓰는 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 조판 엔진을 1977년부터 작성하기 시작했는데 그 당시 출판업에서 도입되기 시작하던 디지털 인쇄 장치의 잠재적 가능성을 시험해보고자 한 것이었다. 특히 자신의 책과 논문에게서 영향을 미치고 있던 타이포그래피 품질 저하 경향을 막아보려 하였다. 오늘날 우리가 사용하는 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 은 1982년에 발표되었고, 1989년에 8비트 문자와 다국어 사용할 수 있도록 약간 개선되었다. $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 은 매우 안정적인 프로그램으로서 어떤 컴퓨터에서든 실행이 되며 버그 없는 프로그램으로 잘 알려져 있다. $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 의 버전 번호는 π 의 십진 전개값으로 붙이는데 현재 버전은 3.141592이다.

$\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 은 “tech”로 발음한다. 여기서 “ch”는 독일어 “Ach”에서의 “ch”, 또는 스코틀랜드어 “Loch”의 “ch”와 같다. 이 “ch”는 원래 그리스어 알파벳 “chi”에 해당하는 X에서 온 것이다. $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 은 그리스어 *texnologia* (technology)의 첫 음절이다. 아스키 텍스트로 쓸 때는 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 을 TeX 으로 쓴다.