

Chapter 1

Preliminaries



Concepts of Programming Languages

Tenth Edition

Robert W. Sebesta

ALWAYS LEARNING

PEARSON

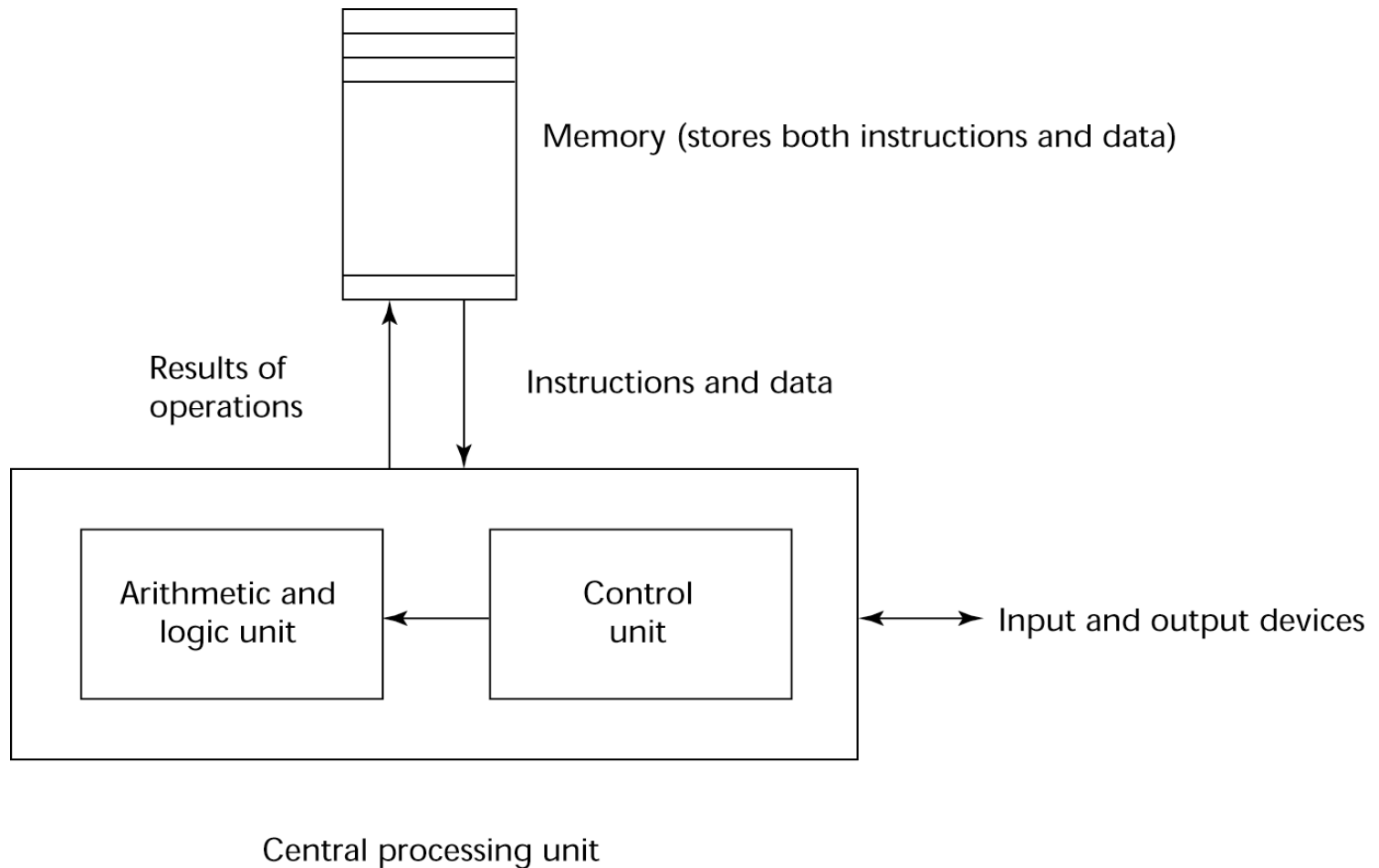
Dil Tasarımı üzerindeki etkileri

- Bilgisayar Mimarisi

Bilgisayar Mimarisi Etkisi

- Tanınmış bilgisayar mimarisi: Von Neumann

The von Neumann Architecture



Von Neumann Mimarisi

- Getir–çalıştır döngüsü (von Neumann mimari bilgisayarında)

Von Neumann Darboğaz

- Bilgisayarın belleği ile işlemcisi arasındaki bağlantı hızı, bilgisayarın hızını belirler