

A década de 1950 marcou com o surgimento da linguagem de alto nível. Não dependendo de uma arquitetura específica, as linguagens Fortran, Cobol, Algol e Lisp, revolucionaram a programação.

Permitindo o rápido desenvolvimento, e a possibilidade de criar uma metodologia baseada em:

- arquitetura;
- requisitos técnicos;
- padrões;

Essas linguagens novas foram rapidamente adaptadas.

Uso em diferentes plataformas e sua portabilidade, novamente mudou o rumo da programação para uma vez.