

07. [Sebesta, 2000] Qual é a desvantagem de haver demasiados recursos em uma linguagem?

Uma linguagem com um grande número de componentes básicos é mais difícil de ser aprendida do que uma com poucos desses componentes. Os programadores que precisam usar uma linguagem grande tendem a aprender um subconjunto dela e ignorar seus outros recursos. Esse padrão de aprendizagem, às vezes, é usado para desviar-se do grande número de componentes da linguagem, mas tal argumento não é válido. Ocorrem problemas de legibilidade sempre que o autor do programa tenha aprendido um subconjunto diferente daquele com o qual o leitor está familiarizado.