

Aluna: Fernanda Maria de Souza.

1- Qual foi a primeira linguagem de programação amplamente utilizada desenvolvida para aplicações de IA?

- a) Prolog
- b) LISP
- c) C
- d) C++
- e) Cobol

Respostas:

(a) Prolog foi usado em abordagens alternativas após o uso do LISP.

(b) Resposta Correta. O LISP, que é uma linguagem funcional, foi a primeira linguagem amplamente usada para aplicações IA, aparecendo em 1959.

(c) Recentemente vem sendo usado para algumas aplicações de IA.

(d) Resposta incorreta.

(e) Resposta incorreta.

2- Com relação a linguagens de programação e sua história, indique quais das seguintes afirmações são verdadeiras:

(F) O sistema operacional UNIX é escrito quase todo em Cobol.

Resposta incorreta. O UNIX foi escrito quase todo em C.

(F) C é uma linguagem de alto nível, têm uma execução eficiente e não sobrecarrega o usuário com muitas restrições de segurança.

Resposta incorreta. C é uma linguagem de baixo nível.

(V) São linguagens de Scripting: JavaScript e PHP.

Resposta correta.

(V) C, C++ e Java são linguagens imperativas.

Resposta correta.