

Relatório da prática de Laboratório - Aula 5

1. Além dos conceitos já adquiridos, o conceito de empilhamento para a chamada de função e da manipulação de arrays foram essenciais para a implementação dessa função.
2. Como o array possui somente 32 elementos, caso o “y” seja maior que esse valor, ocorrerá uma extrapolação do array, fazendo com que ele acesse locais de memória não reservados para ele. Com isso, o seu comportamento será imprevisível, podendo retornar valores que não fazem sentido ao contexto.
3. O principal problema seria no desempilhamento do procedimento, o qual necessitaria de um comportamento inesperado do sistema.