O programa faz uma troca sempre entre os caracteres extremos não alterados da frase, ou seja, ele sempre vai pegar os "extremos" das palavras e trocar os caracteres. No primeiro loop ele vai pegar a primeira letra e trocar com a última letra, no segundo, a segunda letra(próxima letra a anterior) com a penúltima letra(uma letra para trás),dessa forma ele vai trocar a posição de todas as letras deixando a frase ao contrário.Na letra A a frase ficará "!oculam ot uE !hA" e na letra B ficará : "5*4+)3^3(+4*5"