

1. Elabore uma aplicação que recebe uma palavra e a apresenta de forma invertida (tipo espelho).
2. Elabore uma aplicação que recebe uma frase e mostre essa frase quebrada por palavra e uma em cada linha. Exemplo:  
Entrada – Hoje estamos na FATEC  
Saída: Hoje  
      estamos  
      na  
      FATEC
3. Elabore uma aplicação que gere uma senha contendo 10 dígitos alfanuméricos.
4. Elabore uma aplicação que recebe uma frase e mostra quantas vogais existem nessa frase.
5. Elabore uma aplicação que recebe uma frase e mostra em tela apenas as palavras que não possuem as letras “p” e “b”
6. Elabore uma aplicação que recebe uma palavra e uma frase e verifica se essa palavra existe na frase. Se existir, emite a mensagem “PALAVRA ENCONTRADA”, caso contrário emite a frase “PALAVRA NÃO ENCONTRADA”.
7. Elabore uma aplicação que recebe uma palavra e verifica se ela é proibida. As palavras proibidas são: sexo, pornô, sexual. Emitir em tela a mensagem “PALAVRA PROIBIDA” ou “PALAVRA LIBERADA”.
8. Elabore uma aplicação que receba uma frase e mostre essa frase sem os espaços em branco. Exemplo:  
Entrada = “Deus é luz e nele não há trevas”  
Saída = “Deuséluzenelenãohátrevas”
9. Elabore uma aplicação que receba uma palavra e crie o efeito seguinte.  
Entrada: Jesus  
Saída:  
J  
Je  
Jes  
Jesu  
Jesus
10. Elabore uma aplicação que receba uma frase e mostre quantas vezes aparece a sequência de caracteres “as”.