**# QUESTÃO 01 – LINGUAGEM C**

#include <stdio.h>

int main() {

int i, j, n;

printf("Digite o valor de n");

scanf("%d",&n);

for(i=1; i<=n; i++) {

for(j=1; j <= i; j++) {

}

printf("\n");

}

printf("\*\n" );

printf("\*\*\n" );

printf("\*\*\*\n" );

printf("\*\*\*\*\n" );

printf("\*\*\*\*\*\n" );

printf("\*\*\*\*\*\*\n");

return 0;

}

**2 º QUESTÃO - PYTHON**

import string

from random import random, choice

valores = string.ascii\_letters # todas as letras

valores += string.digits # numeros de 0 a 9

valores += string.punctuation # caracteres especiais

tamanho = 6

senha = ""

for i in range (tamanho):

senha += choice(valores)

print(senha)

**3º QUESTÃO - PYTHON**

def check(s1, s2):

if(sorted(s1)== sorted(s2)):

print("É ANAGRAMA.")

else:

print("NÃO É ANAGRAMA.")

s1 ="Alegria"

s2 ="Alergia"

check(s1, s2)