#include <iostream>

#include <conio.h>

#include <string.h>

#include <time.h>

#include <iostream>

#include <string>

#include <stdlib.h>

using namespace std;

int main(int argc, char\*\* argv) {

/\* char dia[3]="", mes[4]="", ano[5]="";

printf("Na tela a seguir, voce vera sobre DATA e HORA do sistema\n\n");

system("ver");

system("pause");

system("cls");

strncat(mes, \_\_DATE\_\_ +0, 3 );

strncat(dia, \_\_DATE\_\_ +4, 2 );

strncat(ano, \_\_DATE\_\_ +7, 4 );

printf("012345678901234567890\n" );

printf("%s \n", \_\_DATE\_\_ );

printf("dia: %s \n", dia );

printf("Mes: %s \n", mes );

printf("Ano: %s \n\n\n", ano );

char hora[2]="", minuto[2]="", seg[2]="";

printf("012345678901234567890\n" );

printf("%s \n", \_\_TIME\_\_ );

strncat(hora, \_\_TIME\_\_ +0, 2 );

strncat(minuto, \_\_TIME\_\_ +3, 2 );

strncat(seg, \_\_TIME\_\_ +6, 2 );

printf("Hora: %s \n", hora );

printf("Minuto: %s \n", minuto );

printf("Segundo: %s \n", seg );

// Utilize sscanf() Function to Convert Char Array to an Int

//https://www.delftstack.com/pt/howto/cpp/how-to-convert-char-array-to-int-in-cpp/\*/

/\*A função sscanf lê a entrada do buffer de seqüência de caracteres e a interpreta de acordo com o especificador de formato, que é passado como o segundo parâmetro.

O valor numérico é armazenado no ponteiro para a variável int. Os especificadores de formato são amplamente detalhados na página de manual sscanf:\*/

/\* string hor="hora";

int hr; //falta ver como converter char em int

sscanf(hor.data(), "%d", &hr);

printf("%d\n", hr);

printf("agora e: %i",hr);

if(hr < 12){

printf("\nBom dia!\n");

}else if(hr < 18){

printf("\n boa tarde!!");

}else{

printf("\nbom dia!!");

}\*/

char tam\_palavra, palavra[20], letra[20],mascara[20]="\_";

int vidas=3, x=0,i=0, pontos=0, dica=0;

char quant[5][7]= {"uma","duas","tres","quatro","cinco"};

int num;

char palavras[100][20]={"laranja", "melancia","melao", "banana","uva","framboesa","amora","maca","graviola","abacate","goiaba","kiwi","tangerina","frutadoconde","acerola","pitanga","morango","ponkan","limao","pera",

"carro","caminhao","caminhonete","bicicleta","moto","barco","canoa","navio","aviao","skate","patinete","monociclo","triciclo","caravela","trator","helicoptero","jangada","onibus","trem","metro",

"pudim","saladadefruta","bolo","brigadeiro","torta","mousse","quindin","docedeleite","pave","gelatina","sonho","sorvete","flan","bemcasado","bombom","chocolate","trufa","alfajores","pavlova","pedemoleque",

"abobora","abobrinha","alcachofra","aspargos","beterraba","cenoura","cogumelo","ervilha","inhame","pepino","pimentao","rabanete","tomate","fava","batatadoce","beringela","chuchu","batata","cebola","mandioca",

"cachorro","gato","leao","vaca","pato","cavalo","marreco","tigre","panda","urso","coelho","capivara","camondongo","camelo","ornitorrinco","bode","cabrito","carneiro","pavao","camaleao"};//colocar 100 palavras aqui

srand(time(0));

num=rand()%100;//colocar 100 no lugar de 5

printf("para teste numero do array %i \n",num);

printf("para teste nome selecionado %s \n", palavras[num]);

strcpy(palavra, palavras[num]);

tam\_palavra=strlen(palavra);//strlen mostra a quantidade de caracter no array

printf("para teste numero de caracter da palavra %i\n",tam\_palavra);

for(i=0;i<tam\_palavra;i++){

mascara[i]='\*';

}

printf("\n se vc e cabacao e nao sabe te dou uma dica.. aperte 1 para ganhar a dica:\n\n");

scanf("%i",&dica);

if(dica == 1){

if(num<20){

printf("\n\nfaz suco e vende na feira... se não sabe ainda eh fruta seu mane!!!\n\n");

}else if(num<40){

printf("\n\nte leva mais rapido que andar... se ainda n descobriu ...eh um meio de transporte pangare\n\n");

}else if(num<60){

printf("\n\neh gostoso e vem sempre depois do rango.... mannnn n sabe ainda?eh a sobremesa vacilao\n\n");

}else if(num<80){

printf("\n\ne bom e geralmente tem na sopa.... se na sabe... tem q se alimentar melhor... sao legumes seu ze\n\n");

}else if(num<=100){

printf("\n\nigual a vc e tem no zoologico... hahahaha essa vc sabe ne?animal kkkkk\n\n");

}

}else{

printf("\n\n ai sim ein manezao....vai na raca mesmo?\n\n");

}

// printf("%s \n", \_\_DATE\_\_);

//o jogo continua enquanto vida>0

do{

x=0;//x= acumulador de quantidade de acertos na jogada:

printf("\n[%s] - digite uma letra: ", mascara);

scanf("%s",&letra);

for(i=0;i<strlen(palavra);i++){

if(letra[0]==palavra[i]){

mascara[i]=palavra[i];

pontos++;

x++;

}

}

if(x==0){

vidas--;

if(vidas==0){

printf("\n\n hihi voce se lascou, ta enforcado!!!");

printf("\n\nA palavra era: %s", palavra);

break;

}else{

printf("\N Voce errou manezao!!! so tem mais %d vida(s)", vidas);

}

}else{

if(pontos==tam\_palavra){

printf("\nai mane....Voce teve sorte dessa vez, ganhou!!!");

printf("\n a palavra e:%s", palavra);

break;

}else{

printf("\n voce acertou %s letras !!", quant[x-1]);

}

}

}while(vidas>0);

printf("\n\n");

return 0;

}