class IfThenElse

{

static void Main(string[] args)

{

//Este é o jogo da raspadinha em que o utilizador inicia com um valor de 2€ e joga até ficar sem saldo, pode ganhar se escolher 2 simbolos iguais por exemplo, ou um simbolo e 1 numero

//O prémio máximo no caso de escolher os simbolos e numero corretamente é de 50.000€

Console.WriteLine("\t\t\t\txxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx");

Console.WriteLine("\t\t\t\tx x");

Console.WriteLine("\t\t\t\tx xxxxxx RASPADINHA xxxxxx x");

Console.WriteLine("\t\t\t\tx x");

Console.WriteLine("\t\t\t\txxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx\n");

// lista de variaveis

int saldo = 5;

char[] simbolos = { '\*', '#', '@', '$' };

//premio

int jackpot = 50000;

int premio2 = 1;

int premio3 = 2;

//simbolos corretos

char simbolocorreto1;

char simbolocorreto2;

int numerocorreto;

//escolha do jogador

char simboloescolha1;

char simboloescolha2;

int numeroescolha;

//RANDOM

Random rand = new Random();

simbolocorreto1 = simbolos[rand.Next(3)];

simbolocorreto2 = simbolos[rand.Next(3)];

numerocorreto = rand.Next(1, 5);

//simbolos

//Console.WriteLine(simbolocorreto1);

//Console.WriteLine(simbolocorreto2);

//Console.WriteLine(numerocorreto);

bool continuar = false;

while (saldo > 0 && continuar == false)

{

Console.WriteLine("\n"+"\t\t\t\t\t \*\*\*\*\* Caro jogador o seu saldo é de " + saldo + " euros" + " \*\*\*\*\*\n ");

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t \*\*\*\*\* Deseja continuar a jogar? \*\*\*\*\*\n ");

string resposta = Console.ReadLine();

if (resposta == "nao")

{

Console.WriteLine("\t\t\t\t -------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine("\t\t\t\t| Não joga, mas também não ganha! ;) |");

Console.WriteLine("\t\t\t\t| Obrigado por jogar connosco, volte sempre! |");

Console.WriteLine("\t\t\t\t -------------------------------------------------------------------------------\n");

Console.ReadLine();

break;

}

else

{

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\t\*\*\*\*\*----------------------------------------\*\*\*\*");

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\t\*\*\*\*\* \*\*\*\*");

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\t\*\*\*\*\* Mais uma voltinha, mais uma moedinha! \*\*\*\*");

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\t\*\*\*\*\* \*\*\*\*");

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\t\*\*\*\*\*----------------------------------------\*\*\*\*\n");

saldo--;

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t Escolha um simbolo entre os seguintes \*, #, @, $ ");

simboloescolha1 = Convert.ToChar(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\t \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\n");

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t Escolha um simbolo entre os seguintes \*, #, @, $ ");

simboloescolha2 = Convert.ToChar(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\t \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\n");

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\t Escolha um numero entre 1 e 5 ");

numeroescolha = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\t \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\n");

if (simbolocorreto1 == simboloescolha1 && simbolocorreto2 == simboloescolha2 && numerocorreto == numeroescolha)

{

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t \*\* Acabou de ganhar o nosso Jackpot de " + jackpot + " euros!! \*\*");

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* PARABENS \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\n");

saldo += jackpot;

}

if (simbolocorreto1 == simboloescolha1 && simbolocorreto2 != simboloescolha2 && numerocorreto != numeroescolha) //0

{

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\tAcertou apenas um simbolo, não ganhou nada");

}

if (simbolocorreto1 != simboloescolha1 && simbolocorreto2 == simboloescolha2 && numerocorreto != numeroescolha)

{

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\tAcertou apenas um simbolo, não ganhou nada"); //0

}

if (simbolocorreto1 == simboloescolha1 && simbolocorreto2 != simboloescolha2 && numerocorreto == numeroescolha)

{

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\tAcertou um simbolo e o numero, ganhou " + premio2 + " euros"); //2

saldo += premio2;

}

if (simbolocorreto1 != simboloescolha1 && simbolocorreto2 == simboloescolha2 && numerocorreto == numeroescolha)

{

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\tAcertou um simbolo e o numero, ganhou " + premio2 + " euros");//2

saldo += premio2;

}

if (simbolocorreto2 == simboloescolha2 && simbolocorreto2 == simboloescolha2 && numerocorreto != numeroescolha)

{

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\tAcertou dois simbolos, ganhou " + premio3 + " euros");//5

saldo += premio3;

}

{ // Limpa a tela do console ao final de cada ciclo

Console.Clear();

}

if (saldo == 0)

{

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\t\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\t\*\*\*\*\* OHHHH ficou sem saldo! :( :( :( \*\*\*\*");

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\t\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\n");

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\t\*\*\*\*\*------------------------------------------------\*\*\*\*");

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\t\*\*\*\*\* \*\*\*\*");

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\t\*\*\*\*\* A chave correta para os 50.000 euros era \*\*\*\*");

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\t\*\*\*\*\*\t\t\t " + simbolocorreto1 + " " + simbolocorreto2 + " " + numerocorreto + " \*\*\*\*");

Console.WriteLine("\t\t\t\t\t\t\*\*\*\*\*------------------------------------------------\*\*\*\*\n");

}

}

}

}

}