﻿DAHA IYI ANLASILMASI ADINA ASAGIDA C DILINDE KODU MEVCUTTUR

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <time.h>

int main(){

srand(time(NULL));

int R[4];

int A[4];

int i,j,sayi, arti,eksi,counter=0;

int randNum = rand() % 8999 + 1000;

printf("%d",randNum);

R[0] = randNum%10;

R[1] =( randNum%100 - randNum%10)/10;

R[2] =( randNum%1000 - randNum%100)/100;

R[3] =( randNum - randNum%1000)/1000;

printf("\nR[1]:%d, R[2]:%d R[3]:%d R[4]:%d",R[3],R[2],R[1],R[0]);

printf("\n======= SAYI TAHMIN OYUNUNA HOS GELDINIZ ========== \n");

do{

arti=0;

eksi=0;

printf("\n 4 basamakli bir sayi giriniz\n");

scanf("%d",&sayi);

A[0] = sayi%10;

A[1] =( sayi%100 - sayi%10)/10;

A[2] =( sayi%1000 - sayi%100)/100;

A[3] =( sayi - sayi%1000)/1000;

for(i=0;i<4;i++){

for(j=0;j<4;j++){

if(R[i] == A[j]){

if(i==j){

arti+=1;

}else{

eksi-=1;

}

}

}

}

printf("\nhint: arti %d ,eksi %d\n",arti,eksi);

counter++;

}while(arti!=4);

printf("TEBRIKLER BULDUN \n toplam %d denemede buldun",counter);

}