

```

/*Bu program,-9999 ile 9999 arasindaki tamsayilarin Turkce cevirisini yazdirmak amaciyla
yapilmistir.*/
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main()
{ int girilen_sayi,bin_bas,yuz_bas,on_bas,bir_bas;
  printf("-9999 ile 9999 arasinda bir sayi girin.\n");
  scanf("%d",&girilen_sayi);/*sayi girisi yapilacak*/
  if(girilen_sayi< -9999 || girilen_sayi> 9999)/*sayinin girilmesi gereken araligin belirlenmesi*/
    printf("hatali giris:-9999 ile 9999 arasinda bir sayi girin!\n");/*yanlis karakter girisi yapilrsa hata
verir.*/
  else if(girilen_sayi==0)/*girilen sayi sifir ise*/
    printf("sifir");
  else if(girilen_sayi>0 || girilen_sayi<0)/*pozitif ve negatif sayilar için*/
  { if(girilen_sayi<0)
    {printf("eksi");
     girilen_sayi=girilen_sayi*-1;}/*mod ve basamak islemleri icin pozitif sayilar kullanilmali*/
    bin_bas=girilen_sayi/1000;
    yuz_bas=(girilen_sayi%1000)/100;
    on_bas=(girilen_sayi%100)/10;
    bir_bas=girilen_sayi%10;
    switch(bin_bas)/*binler basamagi*/
    { case 1: printf("bin");
      break;
      case 2: printf("ikibin");
      break;
      case 3: printf("ucbin");
      break;
      case 4: printf("dortbin");
      break;
      case 5: printf("besbin");
      break;
      case 6: printf("altibin");
      break;
      case 7: printf("yedibin");
      break;
      case 8: printf("sekizbin");
      break;
      case 9: printf("dokuzbin");
      break;
      default: printf(""); }
    switch(yuz_bas)/*yüzler basamagi*/
    { case 1: printf("yuz");
      break;
      case 2: printf("ikiyuz");
      break;
      case 3: printf("ucyuz");
      break;
      case 4: printf("dortyuz");
      break;
      case 5: printf("besyuz");

```

```

        break;
    case 6: printf("altiyuz");
        break;
    case 7: printf("yediyuz");
        break;
    case 8: printf("sekizyuz");
        break;
    case 9: printf("dokuzyuz");
        break;
    default: printf(""); }
switch(on_bas)/*onlar basamagi*/
{ case 1: printf("on");
    break;
  case 2: printf("yirmi");
    break;
  case 3: printf("otuz");
    break;
  case 4: printf("kirk");
    break;
  case 5: printf("elli");
    break;
  case 6: printf("altmis");
    break;
  case 7: printf("yetmis");
    break;
  case 8: printf("seksen");
    break;
  case 9: printf("doksan");
    break;
  default: printf(""); }
switch( bir_bas)/*birler basamagi*/
{ case 1: printf("bir");
    break;
  case 2: printf("iki");
    break;
  case 3: printf("uc");
    break;
  case 4: printf("dort");
    break;
  case 5: printf("bes");
    break;
  case 6: printf("alti");
    break;
  case 7: printf("yedi");
    break;
  case 8: printf("sekiz");
    break;
  case 9: printf("dokuz");
    break;
  default: printf(""); } }
return 0;
}

```