Exercice6 : nombre binaire.

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

int n,r,q,reste;

char b[100] ,restec[100];

int main()

{

printf("donner un nombre \n");

scanf("%d",&n);

q=n;

do

{

r=q/2;

reste=q-r\*2;

itoa(reste,restec,10);

strcat(restec,b);

strcpy(b,restec);

q=r;

}

while(q!=0);

printf(b);

}

*Exercice7 calcule binaire sur 8bits*

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

int n,r,q,reste,i;

char restec[100] ,b[100];

int main()

{do

{

printf("donner un nombre compris entre o et 255 : ");

scanf("%d",&n);

}

while((n<0)||(n>255));

q=n;

for(i=1;i<=8;i++)

{

r=q/2;

reste=q-r\*2;

itoa(reste,restec,10);

strcat(restec,b);

strcpy(b,restec);

q=r;

}

printf(b);

}

**Exercice 8 demander un nombre**

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

int n,i;

int main()

{

for(i=1;i<=5;i++)

{

do

{

printf("donner un nombre entre 100 et 1000 : ");

scanf("%i",&n);

}

while((n<100)||(n>1000));

}

}