Find Digits:-

#include<stdio.h>

int main()

{

int n[15],i,t,c=0,x,d,s;

scanf("%d",&t);

for(i=0;i<t;i++)

{

scanf("%d",&n[i]);

}

for(i=0;i<t;i++)

{

x=n[i];

s=n[i];

c=0;

while(x>0)

{

d=x%10;

if(d==0)

{

}

else{

if(n[i]%d==0)

c++;

}

x=x/10;

}

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

}

return 0;

}

Staircase:-

#include<stdio.h>

int main(){

int i,j,k,n;

scanf("%d",&n);

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

{

for(j=i;j<n;j++)

{

printf(" ");

}

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

{

printf("#");

}

printf("\n");

}

return 0;

}

Plus Minus:-

#include<stdio.h>

int main()

{

int i, n,s[100];

float a=0,b=0,c=0;

scanf("%d\n",&n);

for(i=0;i<n;i++)

{

scanf("%d",&s[i]);

}

for(i=0;i<n;i++)

{

if(s[i]>0)

a++;

else if(s[i]<0)

b++;

else

c++;

}

printf("%f\n%f\n%f",(a/n),(b/n),(c/n));

return 0;

}