

Exercice 8 :

```
#include<stdio.h>

main()
{
    int a,b,y;
    char operateur;
    printf("Entrez un operateur(+,-,*,/):");
    scanf("%c",&operateur);
    printf("Entrez deux entiers:");
    scanf("%d",&a);
    scanf("%d",&b);
    if(operateur=='+'){
        y=a+b;
        printf("%d ",y);
    }
    elseif(operateur=='-'){
        y=a-b;
        printf("%d",y);
    }
    elseif(operateur=='*'){
        y=a*b;
        printf("%d",y);
    }
    elseif(operateur=='/'){
        y=a/b;
        printf("%d",y);
    }
    else
        printf("operateur inconnue\n");
}
```

Exercice 9 :

```

#include<stdio.h>

main()
{ int A,B ; int choix;

printf("entrer deux nombre\n"); scanf("%d,%d", &A,&B);

Printf("choisir l'opération\n");

printf("1.la somme\n");
printf("2. la soustraction\n");
printf("3. Le produit\n");
printf("4.la division\n");

scanf("%d", &choix);

switch (choix){

case 1: printf("la somme : %d ", A+B); break;
case 2: printf("la soustraction :%",A-B); break;
case 3: printf("le produit : %",A*B); break;
case 4: if B==0 printf("impossible"); else printf("la division :%d ", A/B); break;
default:

    printf("vous avez choisi un choix incorrect"); Break;

}

}

```