

Exercice 5 : Donner avec moins de 6 *if* et 1 *else* un programme qui demande 4 entiers à l'utilisateur et donne en retour l'entier maximum et l'entier minimum.

Solution :

```
#include <stdio.h>
main () {
  int a,b,c,d,min,max;
  printf ("Bonjour , votre premier entier s'il vous plait: ");
  scanf ("%d" , &a);
  min=a;
  max=a;
  printf ("Bonjour , votre deuxieme entier s'il vous plait: ");
  scanf ("%d" , &b);
  if (b<min) {min=b;}
  if (b>max) {max=b;}
  printf ("Bonjour , votre deuxieme entier s'il vous plait: ");
  scanf ("%d" , &c);
  if (c<min) {min=c;}
  if (c>max) {max=c;}
  printf ("Bonjour , votre deuxieme entier s'il vous plait: ");
  scanf ("%d" , &d);
  if (d<min) {min=d;}
  if (d>max) {max=d;}
  printf("le minimum est %d et le maximum est %d" , min , max);
}
```