

[C??] for??? ?? ?? (??????? 25? 1? ??)

10. ??? C??? ?? ??? . ?? ??? ??? ??? ??? .

```
#include <stdio.h>
char Data[5] = {'B', 'A', 'D', 'E'};
char c;

int main(){
    int i, temp, temp2;

    c = 'C';
    printf("%d\n", Data[3]-Data[1]);

    for(i=0;i<5;++i){
        if(Data[i]>c)
            break;
    }

    temp = Data[i];
    Data[i] = c;
    i++;

    for(;i<5;++i){
        temp2 = Data[i];
        Data[i] = temp;
        temp = temp2;
    }

    for(i=0;i<5;i++){
        printf("%c", Data[i]);
    }
}
```

1. ASCII ??? ??? ?

- 0 → 48
- A → 65
- a → 97

2. for ??? ?? ??

```
char Data[5] = {'B', 'A', 'D', 'E'}; // 0~3 まで
char c = 'C';

for(i=0;i<5;++i){
    if(Data[i]>c)
        break;
}
```

break するまで i を 1 だけ増やして ?

- 初期化 : `i = 0`
- 条件 : `i < 5`
- 実行 : `{ if (Data[i] > c) break; }`
- 増分 : `++i`
- 実行 : `i` が 0 から 4 まで 1 ずつ増える。 (0, 1, 2, 3, 4)

`++i` は `i` を 1 だけ増やして、`break` するまで `i` が 2 まで増える。

`++i` は `i++` と同じで、`i` を 1 だけ増やして、`break` するまで `i` が 2 まで増える。