

```
#include <stdio.h> ← 読み込まれるファイルに宣言が含まれる
```

```
int power(int m, int n);
```

宣言

```
int main()
```

```
{  
    int i;  
  
    for(i=0; i<10; i++)  
        printf("%d %d %d\n", i, power(2,i), power(-3,i));  
    return 0;  
}
```

関数定義

```
int power(int base, int n)
```

```
{  
    int i, p;  
  
    p = 1;  
    for(i=1; i<= n; i++)  
        p = p * base;  
    return p;  
}
```

関数定義