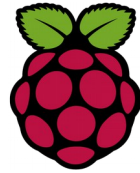


## Raspberry Pi programmer en langage C



### 1 Editer le source avec nano

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main( int argc, char *argv[] )
{
    char *p = NULL;
    char message[100];
    if (argc > 1) {
        p = argv[1];
    }
    else {
        printf("Entrer votre message de bienvenue : ");
        scanf( " %s", message);
        p = &message;
    }
    printf("%s\n argc=%d\n", p, argc);
    return 0;
}
```

### 2 Compiler avec gcc

```
pi@raspberrypi ~ $ gcc premier.c -o premier
```

### 3 Exécuter pour tester

```
pi@raspberrypi ~ $ ./premier
Entrer votre message de bienvenue : test
message :test
argc=1
pi@raspberrypi ~ $ ./premier 'essai test'
message :essai test
argc=2
```