

```
1  #include<stdio.h>
2
3  int main(void) {
4      int N;
5      scanf("%d", &N);
6
7      char str[N];
8      for(int i = 0; i < N; i++) {
9          if(i % 2 == 0) {
10             str[i] = '(';
11          }else {
12             str[i] = ')';
13          }
14      }
15      printf("%s\n", str);
16
17      return 0;
18 }
```