

01 実行結果

sample.c

code

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

int main(void) {
    const char regix[] = "^(070|080|090)-[0-9]{4}-[0-9]{4}$";
    regex_t preg; char str[20]; regmatch_t pm[1];

    if(regcomp(&preg, regix, REG_EXTENDED|REG_NEWLINE) != 0) {
        printf("regix is not aviable.\n");
        return 1;
    }

    printf("電話番号を入力してください : \n"); scanf("%s",str);
    if(regexexec(&preg, str, 1, pm, 0) == 0) {
        printf("入力された電話番号は日本の携帯電話番号です。 \n");
    } else {
        printf("入力された電話番号は日本の携帯電話番号ではありません。 \n");
    }

    regfree(&preg);
    return 0;
}
```

result

Test 1 passed

入力:

123456789

出力:

電話番号を入力してください :
入力された電話番号は日本の携帯電話番号ではありません。

Test 2 passed

入力:

070-3225-3141

出力:

電話番号を入力してください :
入力された電話番号は日本の携帯電話番号です。

=====

- Passed: 2
- Failed: 0