

aug04_bir

- ไฟล์โค้ดที่จำเป็นและไฟล์ตัวอย่างอยู่ใน aug04_bir.zip
- เขียนโปรแกรมของคุณลงในไฟล์ bir.cpp
- ในไฟล์ bir.cpp ให้เขียนฟังก์ชัน

```
int mess(int n, int *p);
```

- n คือจำนวนเด็ก
 - p คืออะเรย์ของ permutation ของเด็ก โดยที่ $p[i]$ แทนค่า p_{i+1} โดยที่ $0 \leq i \leq n-1$
 - ระวัง: ค่าที่อยู่ในอะเรย์มีค่า **1 ถึง n** ไม่ใช่ 0 ถึง $n-1$
 - ฟังก์ชันจะต้องคือจำนวน mess ที่น้อยที่สุด
- คอมไพล์ไฟล์ของคุณด้วย gcc โดยการสั่ง

```
g++ bir.cpp birmain.cpp
```

หรือ

```
runc bir.cpp birmain.cpp
```