



# COMPUTER ENGINEERING

CHIANG MAI UNIVERSITY  
CPE102 Computer Programming  
Problem Set 19

1. จงเขียน member function `flirt()` สำหรับ class `People` ซึ่งเป็น function ที่จำลองกระบวนการจีบของคน โดยมีรายละเอียดดังนี้
  - `flirt()` จะรับอินพุตเป็น class `People` ที่เป็นเป้าหมายที่ต้องการจีบ และ return ออกมาเป็น Boolean ว่าจีบติดหรือไม่
  - หากจีบติด ภายใน function `flirt()` จะทำการกำหนดค่า class data member `in_relation_with` ของทั้งตัวเองและเป้าหมายให้เป็น pointer ที่ชี้ไปยังฝ่ายตรงข้าม
  - เงื่อนไขในการจีบติด ให้นักศึกษาแต่งเองตามชอบใจ โดยอาจจะดูจาก เพศ อายุ เงิน ส่วนสูง หรือน้ำหนัก ประกอบกัน ตามนักศึกษาออกแบบ

## Source Code

```
class People{
public:
    char gender;
    int age;
    long long int money;
    double height;
    double weight;
    People * in_relation_with;
    bool flirt(People &);
};

bool People::flirt(People &target){

}
```