

# Bài yêu cầu quản lí nhân viên bằng cấu trúc

Để tạo ra mã nhân viên tăng dần từ 00001 ta có thể tạo 1 biến đếm và thay đổi từ cuối

code = "00000":

Ví nếu là nhân viên stt = 13: code[4] = stt%10; stt/=10;

Code[3] = stt %10 =1; stt /=10;

→ code = "00013"

Hoàn thiện mẫu sau :

```
#include<bits/stdc++.h>
using namespace std;
struct NV {
    string code = "00000" , name , sex , birth_date , adress , tax_code , contract_date;
};
// đây là cách nạp chồng toán tử
int stt = 1;
void format_name(string &name){
    // Code để chuẩn hoá tên
}
void format_date(string &date){
    // Code chuẩn hoá ngày tháng
}
istream & operator >>(istream& is , NV &nv) {
    int s = stt ++ , i = 4; // gán biến s để không làm thay đổi biến stt;
    while (s) {
        nv.code[i--] += s % 10;
        s /= 10;
    }

    // Nhập các giá trị còn lại chỉ khác cin thì thay bằng is
    // format_name() and format_date();
    return is;
}

ostream& operator << (ostream& os , NV &nv){
    // In ra theo output chỉ khác cin thay bằng os;
    return os;
}

int main() {
    int n ; cin >> n;
    NV nv[n]; //khởi tạo các nhân viên;
```

```
for (int i = 0 ; i < n ; i++) {  
    cin >> nv[i];  
    cout << nv[i].code << endl;  
}  
}
```