

Bài thực hành số 3

KIỂM THỬ DÒNG DỮ LIỆU

Phần 1: BTL

- Phân tích yêu cầu, chức năng với mỗi đề tài mà nhóm lựa chọn
- Xem và điền thông tin liên quan trong sheet 1 và 2 của test case

Phần 2: Làm theo cá nhân và làm tại lớp

Thực hiện kiểm thử dòng dữ liệu cho hàm chức năng sau đây :

```
sal_Unicode VnPreComposedChar[134] = {  
0x00c0, 0x00c1,..., 0x1ef9  
};
```

```
sal_Unicode VnComposedChar[134][4] = {  
{0x0041,0x0300,0},...  
{0x0079,0x0303,0}  
};
```

```
//ham chuyen chuoai Unicode ve dang thuan to hop  
sal_Int32 VnToCompose(sal_Unicode* src, sal_Int32 cnt, sal_Unicode* dst) {  
sal_Int32 i, j;  
sal_Int32 min, max;  
sal_Int32 idxo = 0;  
for (i=0; i<cnt; i++) {  
min = 0; max = 133;  
while (min <= max) {  
j = (max + min) >> 1;  
if (src[i] == VnPreComposedChar[j]) break;  
if (src[i] < VnPreComposedChar[j]) max = j-1;  
else min = j+1;  
}  
if (min <= max) {  
int k = 0;  
while (VnComposedChar[j][k]) dst[idxo++] = VnComposedChar[j][k++];  
} else dst[idxo++] = src[i];  
}  
dst[idxo] = 0;  
return idxo;  
}
```