

```
// Filename      : string_wstring.cpp
// Author       : A.G.Raja
// License      : GPL
// Website      : http://agraja.wordpress.com

#include <iostream>

using namespace std;

string wstring2string(wstring wstr) {
    string str(wstr.length(), ' ');
    copy(wstr.begin(), wstr.end(), str.begin());
    return str;
}

wstring string2wstring(string str) {
    wstring wstr(str.length(), L' ');
    copy(str.begin(), str.end(), wstr.begin());
    return wstr;
}

int main() {
    wstring wstr = string2wstring("raja");
    string str = wstring2string(wstr);
    cout<<str<<endl;
}
```