

Cách lưu biến float vào EEPROM

Ví dụ sau đây chỉ cách đọc hoặc viết số kiểu float lưu trong EEPROM

- n is an offset into the eeprom.
- For example if the first float is at 0 the second
- For floats you must increment it by 4.
- one should be at 4 and the third at 8.

```
WRITE_FLOAT_EXT_EEPROM(long int n, float data) {
    int i;

    for (i = 0; i < 4; i++)
        write_ext_eeprom(i + n, *((int8*)&data + i) );
}

float READ_FLOAT_EXT_EEPROM(long int n) {
    int i;
    float data;

    for (i = 0; i < 4; i++)
        *((int8*)&data + i) = read_ext_eeprom(i + n);

    return(data);
}
```