شروط مهم:

دکتر فقط یک بار خودش را می تواند نجات دهد.

تعداد مافیا ها باید به صورت متغیری قابل دسترس در یک جا تعریف شود تا بتوانیم از ان برای مشخص کردن تعداد گلوله ها نیز استفاده کنیم.