

Subject :

Date

(۳) عملیات سیگنال مرتبط با monitors باید نیست. اگر سیگنالی انجام شود و thread های

انتظار وجود نداشته باشند، سیگنال به سادگی نادیده گرفته می شود و سیستم این

واقعیت را به خاطر نمی آورد که سیگنال انجام شده است. اگر عملیات انتظار بعدی انجام

شود در نتیجه رشته به سادگی و بدون در نظر گرفتن در حالی که در سمافورها هر سیگنال منجر به افزایش

متناظر مقدار سمافور می شود حتی اگر هیچ waiting thread موجود نباشد. یک عملیات انتظار

در آینده به دلیل افزایش قبلی بلافاصله با موفقیت انجام می شود.