**הגנות:**

* רשימת המשימות – מפני תהליכים בתוך הבריכה
* רשימת המשימות – תהליכים מבחוץ שרוצים להוסיף משימה לבריכה (לא רק התהליך היוצר)
* בריכת החוטים – להגן מפני הריסה כפולה

**פסאודו-קוד:**

תסתכלו בקובץ pseodocode.c בנפרד

**סכנות:**

* גם פונקציית הוספת משימה וגם הפונקציה של החוטים צריכה לקרוא את מצב ה-threadPool (כלומר, האם הוא עומד להיהרס) וגם צריכים לנעול את תור המשימות. יש כאן סכנת LIVELOCK איפשהו, אני די בטוח...