

מטלה - משחק צ'ומפ

צ'ומפ (chomp) הוא משחק עם שני שחקנים וטבלת-שוקולד. הטבלה היא מלבנית בגודל קבוע מראש (m על n). כל קוביות-השוקולד טעימות ובריאות, פרט לקוביה השמאלית-עליונה שהיא מקולקלת ומרה.

כל שחקן בתורו בוחר קובית-שוקולד, חותך אותה ואת כל המלבן שמימינה ומתחתיה, ואוכל. השחקן שאוכל את הקוביה השמאלית-עליונה מפסיד.

לפרטים נוספים ראו: <https://en.wikipedia.org/wiki/Chomp>

בתרגיל זה עליכם לממש את המשחק צ'ומפ, וכן לממש סוכנים אוטומטיים היודעים לשחק במשחק זה.

[המשך יבוא]