

12. בנה מכונת טיורינג המקבלת כקלט מילים מעל הא"ב $\{0, 1\}$.

המכונה תחזיר את המילה המתקבלת ללא האפסים, כלומר המילה שתוחזר תכיל רק את ספרות ה-1, בין שני סימני \$ במקום כלשהו בסרט.

לדוגמה, אם הסרט נראה כך:

⊢	1	1	0	0	1	0	1	△	△
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------

הפלט יכול לדוגמה להיראות כך:

....	△	\$	1	1	1	1	\$	△
------	---	----	---	---	---	---	----	---	-------