

- לפניך אלגוריתם:
- (1) קלוט מספר למשתנה number
  - (2) כל עוד number שונה מ- 0 בצע:
    - אם number קטן מ- 0 אז:
$$\text{number} \leftarrow (-1) * \text{number}$$
    - הדפס את number
  - קלוט מספר למשתנה number
- א. עקוב בעזרת טבלת מעקב אחר ביצוע האלגוריתם, ורשות מה יהיה הפלט עבור הקלט (משמאל לימין): 3 , - 7 , - 2 , 4 , 1 , 0
- ב. הסבר במשפט אחד מה מבצע האלגוריתם.