

1. לפניך אלגוריתם:

(1) אתחל את COUNT ל- 0

(2) עבור I מ- 1 עד 5 בצע:

(2.1) קלוט מספר למשתנה NUMBER

(2.2) אם  $NUMBER \leq 10$  אז:

(2.2.1) הגדל את COUNT ב- 1

(3) הצג כפלט את הערך של COUNT

א. עקוב בעזרת טבלת מעקב אחר ביצוע האלגוריתם, ורשום מה יהיה הפלט עבור

הקלט (משמאל לימין): 1, -2, 10, 15, 8.

ב. הסבר במשפט אחד מה מבצע האלגוריתם.