**תרגיל 22 עמ' 79 – פיתוח בשלבים של ביטוי בוליאני**

נתונים הערכים של המשתנים: a=0, b=-3, c=9 , d=true

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ערך הביטוי**  **(אמת או שקר)** | **הביטוי הבוליאני** |
| א |  | ((a<b) && (a<c) && (a<10)) |
| ב |  | ((a<b) || (a<c) || (a<10)) |
| ג |  | ((a<b) || (a<c) && (a<10)) |
| ד |  | ((a<b) || (a<c) && (a<10) || (b>a)) |
| ה |  | (((a<b) || (a<c)) && ((a<10) || (b>a))) |
| ן |  | (((a<b) || (a<c)) && (a<10) || (b>a)) |