שם:

**טבלת מעקב : תרגיל 19 עמוד 73**

1. בצע מעקב עבור הקלט (משמאל לימין) 3, 34

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| הוראות | digit | num | m | Num/10==digit | Num%10==digit | פלט |
| Digit=int.parse(…) | 3 |  |  |  |  |  |
| Num=int.parse |  | 34 |  |  |  |  |
| M=0 |  |  | 0 |  |  |  |
| If(num/10==digit) |  |  |  | True |  |  |
| m++ |  |  | 1 |  |  |  |
| If(num%10==digit) |  |  |  |  | False |  |
| Console.writeline("m="+m) |  |  |  |  |  | M=1 |
|  |  |  |  |  |  |  |

הפלט הוא:

1. בצע מעקב עבור הקלט (משמאל לימין) 5,55

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| הוראות | digit | num | m | Num/10==digit | Num%10==digit | פלט |
| Digit=int.parse(…) | 3 |  |  |  |  |  |
| Num=int.parse |  | 55 |  |  |  |  |
| M=0 |  |  | 0 |  |  |  |
| If(num/10==digit) |  |  |  | true |  |  |
| M++ |  |  | 1 |  |  |  |
| If(num%10==digit) |  |  |  | True |  |  |
| M++ |  |  | 2 |  |  |  |
| Console.writeline("m="+m) |  |  |  |  |  | M=2 |

הפלט הוא: