Egy tömegpont egyenes vonalú pályán mozog. Általunk mért pályaadatait az alábbi táblázatba foglaltuk: Mit mondhatunk a mozgásról?

| idő (s) | út (m) | idő (s) | út (m) | idő (s) | út (m) | idő (s) | út (m) | idő (s) | út (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,0 | 0,000 | 0,5 | 0,241 | 0,9 | 0,916 | 1,3 | 1,837 | 1,7 | 2,692 |
| 0,1 | 0,906 | 0,6 | 0,369 | 1,0 | 1,137 | 1,4 | 2,064 | 1,8 | 2,886 |
| 0,2 | 0,028 | 0,8 | 0,710 | 1,2 | 1,604 | 1,6 | 2,492 | 2,0 | 3,274 |
| 0,4 | 0,142 | | | | | | | | |