

Az 1996-os olimpián Frank Fredericks 100 méteren 9,89 másodperces, 200 méteren 19,68 másodperces időt futott. Ugyanebben az évben fedett pályán 10,05 másodperc, illetve 19,92 másodperc alatt tette meg a 100, illetve 200 méteres távot.

- a) Miért rosszabbak a fedett pályán elért idők a szabadtéri időknél?
- b) Miért kevesebb a 200 méteren elért idő a 100 méteren elért idő kétszeresénél?