## Zadanie č. 26

Do súboru *cyklovylety.txt* si zapisujeme informácie o cyklistických výletoch – dátum v tvare RRMMDD (rok, mesiac, deň), vzdialenosť, trvanie cesty (v minútach) a cieľ.

Zostavte program, ktorý načíta zoznam výletov zo súboru a vypíše ho upravený tak, že trvanie cesty prevedie na tvar H:MM (hodiny, minúty) a doplní vypočítanú priemernú rýchlosť.

## **VSTUP:**

040707 45.6 112 Horna Suca 040716 34.8 98 Dolna Poruba - Horny Koniec 040718 74.3 219 Nimnica 040719 54.4 160 Chocholna - dolina 040722 131.1 389 Piestany 040802 21.7 61 Trencin 040804 139.0 430 Piestany

## **VÝSTUP:**

040707 45.6 1:52 24.4 Horna Suca 040716 34.8 1:38 21.4 Dolna Poruba - Horny Koniec 040718 74.3 3:39 20.4 Nimnica 040719 54.4 2:40 20.5 Chocholna - dolina 040722 131.1 6:29 20.2 Piestany 040802 21.7 1:01 21.2 Trencin 040804 139.0 7:10 19.4 Piestany