

# k\_infoism\_05okt

## II.

### 2. feladat:

Egy autó üzemanyag-fogyasztását olyan módon adjuk meg, hogy 100 kilométer távolságú út megtételéhez hány liter benzinre van szüksége.

Készítsen programot, amely billentyűzetről beolvassa egy autó fogyasztását, üzemanyagtartályának űrtartalmát, valamint a jármű által megteendő út hosszát, és a fenti adatok alapján megállapítja, hogy kell-e tankolnia az autónak az adott hosszúságú út során amennyiben tele tankkal indult útnak!

A program megállapításának megfelelően írja képernyőre az alábbi mondatok közül a megfelelőt!

- "Az út megtehető tankolás nélkül."
- "Az út során tankolni kell!"

Megjegyzés: Ha a fogyasztás  $F$  és az üzemanyagtartály térfogata  $V$ , akkor az autó egy tank benzinnel  $V \cdot 100 / F$  kilométert tesz meg.

### Megoldás:

Fogyasztás:	<input type="text"/>	L/100km
Üzemanyagtartály:	<input type="text"/>	L
Út:	<input type="text"/>	km
<input type="button" value="Számol"/>		

?