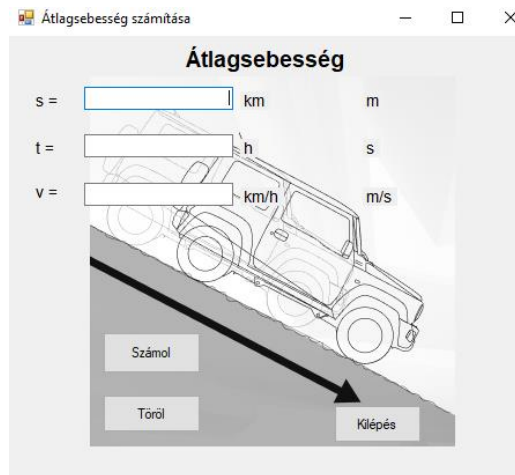


Átlagsebesség



Form:

- címsorában az *Átlagsebesség számítása* szöveg jelenjen meg
- az ablak közepére háttérképként helyezze el az auto.jpg képet

Átlagsebesség címke

- Arial, 14pt, félkövér

Címkék:

- Arial, 12pt

Szövegdobozok:

- az értékek jobbra igazítva jelenjenek meg

Feladatok:

Számítsa ki a **Számol** nyomógomb lenyomására 2 tetszőleges érték megadása esetén a képlet harmadik összetevőjét!

- Képletek: $v = \frac{s}{t}$ $t = \frac{s}{v}$ $s = v \cdot t$
- Bármely két érték megadása esetén a harmadik szövegdoboz csak olvasható legyen és ebben jelenjen meg az eredmény!

Amennyiben a megtett út, időtartam, átlagsebesség szövegdobozokba érték kerül, a program a mellettük levő címkékben automatikusan jelenítse meg az átváltott értékeket mértékegységekkel együtt! (szövegdobozok tartalmának változása – `textBox_Changed` esemény)!

- *Átváltások:*
 - $1 \text{ km} = 1000 \text{ m};$
 - $1 \text{ h} = 3600 \text{ s};$
 - $\text{km/h és m/s közötti váltószám: } 0,27777777777778$

Töröl nyomógomb: minden érték „üres” legyen

Kilép nyomógomb: lépjen ki a programból

Lehetséges képernyőképek:

Átlagsebesség

s és t megadása:

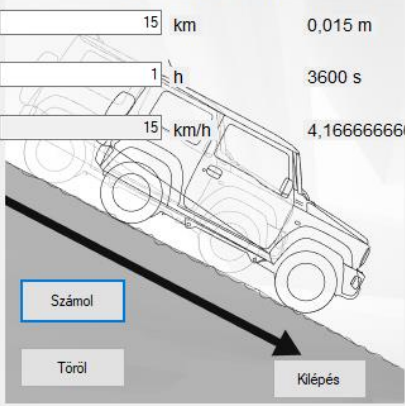
Átlagsebesség számítása

Átlagsebesség

s = km 0,015 m

t = h 3600 s

v = km/h 4,16666666667 m/s



t és v megadása

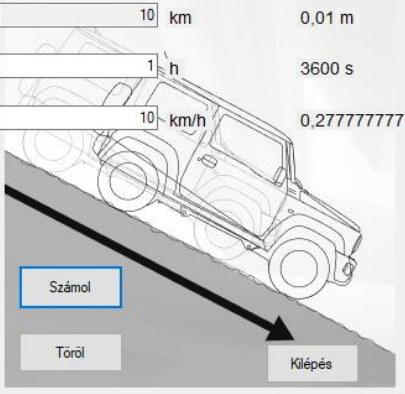
Átlagsebesség számítása

Átlagsebesség

s = km 0,01 m

t = h 3600 s

v = km/h 0,277777777778 m/s



s és v megadása

Átlagsebesség számítása

Átlagsebesség

s = km 0,01 m

t = h 3600 s

v = km/h 0,277777777778 m/s

