

1. Gimnazijoje baigėsi mokslo metai. Geriausiai mokslo metus baigusiam klasės atstovui (arba atstovams) dovanojama išvyka į Taliną. Parašykite programą, kuri nustatytų, kurie klasės mokiniai (ar mokinys) važiuos į ekskursiją.

Tekstinio failo pirmojoje eilutėje duotas mokinių skaičius n . Tolesnėse n eilučių duoti klasės mokinių pažymių vidurkiai. Parašykite programą, kitame tekstiniam faile spausdinančią numerius mokinių, kurie važiuos į Taliną.

Duomenų failas	Rezultatų failas
7 8.7 9.1 7.2 9.0 6.9 5.8 9.1	Į Taliną važiuos klasės mokiniai, kurių numeriai: 2 7

2. Marytė kiekvieną dieną kioskelyje perka vaisius. Vieną dieną Marytė nutarė pradėti taupyti ir pirkti tik tuos vaisius, kurių kaina mažesnė už kioskelyje parduodamų vaisių kainų vidurkį.

Tekstinio failo pirmojoje eilutėje duotas kioskelyje parduodamų vaisių rūšių skaičius. Tolesnėse n eilučių duotos vaisių kainos. Parašykite programą, kuri rastų vaisių kainų vidurkį ir atspausdintų kainas tų vaisių rūšių, kurios domina Marytę.

Duomenų failas	Rezultatų failas
6 4.56 7.69 3.99 5.23 2.89	Kioskelyje parduodamų vaisių kainų vidurkis: 4.87 Marytė pirs vaisius, kurių kainos: 4.56 3.99 2.89