

K4 užduoties pavyzdys 2015 RD

Užduotis. Faile *Tekstas.txt* užrašytas tekstas. Gretimi žodžiai eilutėje skiriami vienu arba keliais skyrikliais. Skyrikliai yra žinomi.

Rasti ir spausdinti ekrane ilgiausią teksto žodį iš tų, kuriuose yra 3 skirtingos balsės (jei tokie žodžiai yra keli, rasti pirmą). To žodžio eilutę perkelti į teksto pradžią. Redaguotą tekstą užrašyti į failą *RedTekstas.txt*.

Tekstą analizuokite skaitydami po vieną eilutę.

K2_117	Pavardė: AAA	Vardas:	Grupė:
1	<code>static int SkirtBalsiuSkaicius(string e)</code> // Grąžina eilutės (žodžio) e skirtingų balsių skaičių.		2
2	<code>static string RastiZodiEil(string e, string sk)</code> // Eilutėje e randa ilgiausią žodį iš tų, kuriuose yra 3 skirtingos balsės. // Neradus grąžina tuščią eilutę. // sk – skyrikliai.		2,5
3	<code>static void RastiZTekste(string fv, string sk, out string zod, ref int me)</code> // Faile fv randa ilgiausią žodį zod iš tų, kuriuose yra 3 skirtingos balsės, ir jo eilutės numerį me. // sk – skyrikliai.		2,5
4	<code>static void PerkeltiEilute(string fvd, string fvr, int n)</code> // Eilutę, kurios numeris n, perkelia į teksto pradžią; fvd – pradinio, // fvr – redaguoto failų vardai.		2
5	<code>static void Main(string[] args)</code> // Atlieka visus užduoties veiksmus.		1

Pastaba. Kontrolinio darbo analizuojamame tekste **ĄČĘĖĮŠŲŲąčėėįšųŲ** raidžių nėra. Failas į masyvą netelpa.