Student   propunator: Suciu Andra-Ioana           Grupa: 227         Email: [andra.suciu2006@yahoo.com](mailto:andra.suciu2006@yahoo.com)

Ce se afiseaza la rularea codului urmator?        
   
class Persoana

{

public int Id { get; set; }

public string Nume { get; set; }

public string Prenume { get; set; }

public int Varsta { get; set; }

public override string ToString()

{

return Id.ToString() + " " + Nume + " " + Prenume + " " + Varsta.ToString();

}

}

static void Main(string[] args)

{

IList<Persoana> persoane = new List<Persoana>() {

new Persoana() { Id = 1, Nume = "A", Prenume = "A", Varsta = 18},

new Persoana() { Id = 2, Nume = "B", Prenume = "B", Varsta = 15},

new Persoana() { Id = 3, Nume = "A", Prenume = "B", Varsta = 25},

new Persoana() { Id = 4, Nume = "C", Prenume = "D", Varsta = 32},

new Persoana() { Id = 5, Nume = "E", Prenume = "F", Varsta = 27},

new Persoana() { Id = 6, Nume = "A", Prenume = "A", Varsta = 45}

};

var rez = from p in persoane

where p.Varsta > 20

orderby p.Nume

select p;

rez.ToList().ForEach(x => Console.WriteLine(x.ToString()));

}

Variante de raspuns:

1. 3 A B 25

6 A A 45

4 C D 32

5 E F 27

1. 6 A A 45

3 A B 25

4 C D 32

5 E F 27

1. 3 A B 25

4 C D 32

5 E F 27

6 A A 45

1. Eroare

Raspuns corect: a.

Justificare raspuns: elementele din lista de persoane sunt filtrate dupa varsta, mai exact sunt eliminate persoanele cu varsta mai mica sau egala cu 20 de ani, dupa care sunt ordonate dupa nume. In cazul elementelor cu acelasi nume, ele raman in ordinea adaugarii initiale in lista, nu sunt sortate dupa alte criterii.