Propunere grile

Student   propunător: Zaharia Catalin-Stefan

Grupa: 227

Email: zaharia\_catalin0337@yahoo.com

Enunt:

Se da urmatoarea secventa de cod C#:

IList<Person> studentList = new List<Person>() {   
 new Person() { PersonId = 1, PersonName = "John", Vechime = 2, Salar = 100} ,  
 new Person() { PersonId = 2, PersonName = "Steve", Vechime = 8, Salar = 300} ,  
 new Person() { PersonId = 3, PersonName = "Bill", Vechime = 5, Salar = 400} ,  
 new Person() { PersonId = 4, PersonName = "Ram" , Vechime = 6, Salar = 500} ,  
 new Person() { PersonId = 5, PersonName = "Ron" , Vechime = 1, Salar = 600 }   
};  
studentList.Where(s => s.Vechime > 2)  
   
 .OrderBy(s=>s.Salar)  
 .Select(s =>  
 {  
 s.Salar = s.Salar + s.Vechime \* 50;  
 return s;  
 })  
 .ToList().ForEach(s =>  
 {  
 Console.WriteLine(s.PersonName+" "+s.Salar);  
 });

Ce se va afisa la sfarsitul rularii acestei secvente?

1. John 200

Steve 700

Bill 650

Ram 800

Ron 650

1. Steve 700

Bill 650

Ram 800

1. Bill 650

Steve 700

Ram 800

1. Steve 300

Bill 400

Ram 500

* Răspuns corect

B

* Justificarea răspunsului (câmpul Explanation în Qlearn)

Raspunsul corect este b) deoarece dupa prima sortare raman in lista doar cei 3. Desi se face o sortare dupa aceasta, nu influenteaza rezultatul final pentru ca salariul se schimba dupa sortare.

* Grad de dificultate: Easy