

დავალება

- **Task management system**
- დაწერეთ **Command-line** აპლიკაცია. აპლიკაციის გაშვების შემდეგ იუზერს უნდა შეეძლოს ბრძანების მითითება. კონკრეტულ ბრძანებს უნდა ქონდეს თავისი ფუნქციონალი
- აპლიკაციას უნდა ქონდეს 5 ბრძანება:
 - Task-ის შენახვა
 - Task-ების წამოღება
 - კონკრეტული Task -ის განახლება
 - კონკრეტული ტასკის წაშლა
 - კონკრეტული ტასკის წამოღება

დავალება

- აპლიკაციის გაშვების შემდეგ მომხმარებელმა უნდა შეიყვანოს username რითაც ემუშავება ჩვენს სისტემას
- Task-ს გააჩნია სამი ფილდი: სახელი (რომელიც არის უნიკალური, აპლიკაციაში არ უნდა შეგვეძლოს გვექონდეს ორი Task-ი ერთნაირი სახელით), Task -ის განმარტება, შემქმნელი იუზერის სახელი
- შექმნის ბრძანების არჩევის შემდეგ იუზერმა უნდა შეიყვანოს თითოეული ფილდი (გარდა შემქმნელი იუზერის სახელისა)

დავალება

- უნდა არსებობდეს 3 განსხვავებული ტიპის Task-ი: **LimitedTimeTask** (დამატებით ექნება დედლაინის თარიღი (გამოიყენეთ **LocalDateTime**), **RepeateableTask** (დამტებით ექნება რამდენჯერ უნდა შესრულდეს და როდის) და **BasicTask** (რომელსაც არ ექნება დამატებითი ფილდები
- ➔ **Task - ის შენახვა:**
შენახვისას იუზერმა უნდა გადმოგვცეს Task-ის ტიპის სახელი, რომლის მიხედვითაც შევავანინებთ Task - ის ტიპის მიხედვით განსხვავებულ ფილდებს
- ➔ **Task - ების წამოღება:**
ამ ბრძანების გამოძახების შემდეგ იუზერს უნდა დაუბრუნდეს ყველა Task - ის სახელი

დავალება

- კონკრეტული Task - ის განახლება:
ბრძანების არჩევის შემდეგ უნდა მიუთითოს იუზერმა Task-ის სახელი და მან უნდა შეძლოს Task-ის განმარტების და დედლაინის შეცვლა და ა.შ. Task-ის არარსებობის შემთხვევაში უნდა დავუბრუნოთ მესიჯი: Task-ი არ არსებობს
- კონკრეტული Task-ის წაშლა:
ბრძანების მითითების შემდეგ იუზერი ირჩევს Task-ის სახელს, რომლის წაშლაც უნდა. Task-ის არ არსებობის შემთხვევაში ვუბრუნებით მესიჯს: Task-ი არ არსებობს
- კონკრეტულის Task-ის წამოღება:
კომანდის არჩევის შემდეგ უთითებს Task-ის სახელს, რომელზეც დაუბრუნდება დეტალური ინფორმაცია (განმარტება, დედლაინი, შემქმნელი იუზერის სახელი და ა.შ.)