***Nemesis***

Dobrodošli [ [Odjava](http://apps.zpr.fer.hr/nemesis/Account/LogOff) ]

* [**Obavijesti**](http://apps.zpr.fer.hr/nemesis/student/obavijesti)
* [**Provjere**](http://apps.zpr.fer.hr/nemesis/student/provjere/semestar0)
* [**Zadaci**](http://apps.zpr.fer.hr/nemesis/student/zadaci/semestar0_Provjera0)

## Detalji testova

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test** | **Opis** | **Broj bodova** | **Prošao** | **Poruka** |
| Test\_AddStockToIndex\_Complicated | Dodaju se dionice u index, onda se jedna obriše s burze i pokuša se dohvatiti u indeksu | 3,00 | NE | Expected: False But was: True |
| Test\_AddStockToIndex\_MoreIndices | Dodaje se ista dionica u različite indexe | 1,00 | DA |  |
| Test\_AddStockToIndex\_NoIndex | Dodaju se dionice u index koji ne postoji na burzi | 2,00 | NE | An unexpected exception type was thrown Expected: DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException but was: System.Collections.Generic.KeyNotFoundException : The given key was not present in the dictionary. |
| Test\_AddStockToIndex\_NoStock | Dodaju se dionice koje ne postoje na burzi u index koji postoji | 2,00 | DA |  |
| Test\_AddStockToIndex\_SameStock | Dodaje se ista dionica više puta u index | 2,00 | DA |  |
| Test\_AddStockToIndex\_Simple | Dodaju se dionice u index | 1,00 | DA |  |
| Test\_AddStockToPortfolio\_Complicated | Dodaju se dionice u portfelj, onda se jedna obriše s burze i pokuša se dohvatiti u portfelju | 3,00 | NE | Expected: False But was: True |
| Test\_AddStockToPortfolio\_GreaterThenNumOfShares | Dodaje se ista dionica više puta u portfelj - ukupno više od postojećeg broja | 3,00 | DA |  |
| Test\_AddStockToPortfolio\_MorePortfolios | Dodaje se ista dionica u različiti portfelj | 2,00 | DA |  |
| Test\_AddStockToPortfolio\_NegativeNumberOfShares | dodaje se neispravan broj dionica u portfelj | 2,00 | DA |  |
| Test\_AddStockToPortfolio\_NoPortfolio | Dodaju se dionice u portfelj koji ne postoji na burzi | 2,00 | NE | An unexpected exception type was thrown Expected: DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException but was: System.Collections.Generic.KeyNotFoundException : The given key was not present in the dictionary. |
| Test\_AddStockToPortfolio\_NoStock | Dodaju se dionice koje ne postoje na burzi u portfelj koji postoji | 2,00 | NE | An unexpected exception type was thrown Expected: DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException but was: System.Collections.Generic.KeyNotFoundException : The given key was not present in the dictionary. |
| Test\_AddStockToPortfolio\_SameStock | Dodaje se ista dionica više puta u portfelj | 2,00 | DA |  |
| Test\_AddStockToPortfolio\_Simple | Dodaju se dionice u portfelj | 1,00 | DA |  |
| Test\_AddStockToPortfolios\_GreaterThenNumOfShares | Dodaje se ista dionica u različiti portfelj - ukupno više od postojećeg broja | 3,00 | DA |  |
| Test\_ComplicatedChanges\_Values | Razni događaji na burzi - provjera raznih vrijednosti | 5,00 | NE | DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException : Exception of type 'DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException' was thrown. |
| Test\_CreateIndex\_IllegalTypeNegative | Dodaje se indeks nedopuštenog tipa | 3,00 | DA |  |
| Test\_CreateIndex\_SameNameAlreadyExists | Dodaje se indeks imena koje već postoji na burzi, ali drugog tipa | 2,00 | NE | An unexpected exception type was thrown Expected: DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException but was: System.ArgumentException : An item with the same key has already been added. |
| Test\_CreateIndex\_SameNameAndTypeAlreadyExists | Dodaje se indeks koji već postoji na burzi | 1,00 | NE | An unexpected exception type was thrown Expected: DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException but was: System.ArgumentException : An item with the same key has already been added. |
| Test\_CreateIndex\_SimilarNameAlreadyExists | Dodaje se indeks koja već postoji na burzi ali s promjenom velika/mala slova u imenu | 2,00 | NE | An unexpected exception type was thrown Expected: DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException but was: System.ArgumentException : An item with the same key has already been added. |
| Test\_CreateIndex\_Simple | Dodaje se par indeksa i provjerava postoje li na burzi | 1,00 | DA |  |
| Test\_CreateIPortfolio\_Simple | Dodaje se par portfelja i provjerava postoje li na burzi | 1,00 | DA |  |
| Test\_CreatePortfolio\_SameIdAlreadyExists | Dodaje se portfelj koji već postoji na burzi | 1,00 | NE | An unexpected exception type was thrown Expected: DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException but was: System.ArgumentException : An item with the same key has already been added. |
| Test\_CreatePortfolio\_SimilarNameAlreadyExists | Dodaje se portfelj sličnog imena | 2,00 | DA |  |
| Test\_DelistStock\_EmptyStockExchange | Pokušaj micanja dionice s burze koja nema niti jednu dionicu | 2,00 | NE | DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException was expected |
| Test\_DelistStock\_NotExist | Pokušaj micanja nepostojeće dionice s burze | 2,00 | NE | DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException was expected |
| Test\_DelistStock\_Simple | Postojeća dionica miče se s burze | 1,00 | DA |  |
| Test\_GetIndexValue\_AfterDelistingStock | Provjera izračuna vrijednosti portfelja nakon brisanja dionice s burze | 3,00 | NE | System.Collections.Generic.KeyNotFoundException : The given key was not present in the dictionary. |
| Test\_GetIndexValue\_Average | Provjera izračuna AverageIndexa | 3,00 | DA |  |
| Test\_GetIndexValue\_AverageAfterDelistingStock | Provjera izračuna AverageIndeksa nakon brisanja dionice s burze | 4,00 | NE | Expected: 250m But was: 200m |
| Test\_GetIndexValue\_AverageAfterPriceChange | Provjera izračuna AverageIndexa nakon promijene cijene | 3,00 | DA |  |
| Test\_GetIndexValue\_AverageAfterRemovingStock | Provjera izračuna AverageIndeksa nakon brisanja dionice iz indeksa | 3,00 | DA |  |
| Test\_GetIndexValue\_Begining | Provjera izračuna indeksa na početku | 1,00 | DA |  |
| Test\_GetIndexValue\_Weighted | Provjera izračuna WeightedIndeksa | 3,00 | DA |  |
| Test\_GetIndexValue\_WeightedDecimal | Provjera izračuna WeightedIndeksa decimalno | 4,00 | DA |  |
| Test\_GetInitialStockPrice\_RandomPrices | Postavljanje cijena u trenucima i dohvaćanje početne | 2,00 | NE | Expected: 110m But was: 10m |
| Test\_GetLastStockPrice\_RandomPrices | Postavljanje cijena u trenucima i dohvaćanje zadnje | 2,00 | NE | Expected: 100m But was: 120m |
| Test\_GetPortfolioPercentChangeInValueForMonth\_Complicated | provjera izračuna postotka mjesečne promjene - krajnje granice | 3,00 | NE | DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException : Exception of type 'DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException' was thrown. |
| Test\_GetPortfolioPercentChangeInValueForMonth\_InitialPrices | Provjera izračuna postotka mjesečne promjene - samo početne vrijednosti | 2,00 | DA |  |
| Test\_GetPortfolioPercentChangeInValueForMonth\_PriceChanges | Provjera izračuna postotka mjesečne promjene nakon promjene cijene | 3,00 | NE | DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException : Exception of type 'DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException' was thrown. |
| Test\_GetPortfolioPercentChangeInValueForMonth\_Simple | provjera izračuna postotka mjesečne promjene | 3,00 | NE | DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException : Exception of type 'DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException' was thrown. |
| Test\_GetPortfolioPercentChangeInValueForMonth\_WrongDate | provjera izračuna postotka mjesečne promjene uz pogrešnu vrijednost datuma | 2,00 | NE | An unexpected exception type was thrown Expected: DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException but was: System.ArgumentOutOfRangeException : Year, Month, and Day parameters describe an un-representable DateTime. |
| Test\_GetPortfolioValue\_AfterPriceChange | Provjera izračuna vrijednosti portfelja nakon promijene cijene | 2,00 | DA |  |
| Test\_GetPortfolioValue\_AfterRemovingStock | Provjera izračuna vrijednosta portfelja nakon brisanja dionice iz portfolia | 2,00 | DA |  |
| Test\_GetPortfolioValue\_Begining | Provjera izračuna vrijednosti portfelja na početku | 1,00 | DA |  |
| Test\_GetPortfolioValue\_Sum | Provjera izračuna vrijednosti portfelja | 2,00 | DA |  |
| Test\_GetStockPrice\_BeforeAlPrices | Postavlja više cijena i dohvaćanje cijenu prije svih trenutaka | 1,00 | DA |  |
| Test\_GetStockPrice\_BeforeInitialPrice | Dohvaćanje početne cijene dionice za trenutak u kojem ne postoji cijena | 2,00 | DA |  |
| Test\_GetStockPrice\_InitialPrice | Dohvaćanje početne cijene dionice | 1,00 | DA |  |
| Test\_GetStockPrice\_LastPrice | Postavljanje više cijena dionice i provjera vrijednosti zadnje | 2,00 | NE | Expected: 90m But was: 120m |
| Test\_GetStockPrice\_MorePrices | Postavljanje više cijena dionica i provjera za određene trenutke | 2,00 | DA |  |
| Test\_GetStockPrice\_RandomPrices | Postavljanje cijena u trenucima i dohvaćanje više njih | 3,00 | NE | Expected: 10m But was: 90m |
| Test\_GetStockPrice\_SimilarName | Dohvaćanje početnu cijenu dionicu - upit sa sličnim imenom | 2,00 | DA |  |
| Test\_ListStock\_IllegalNumberOfSharesNegative | Dodaje se dionica s negativnim brojem dionica | 1,00 | DA |  |
| Test\_ListStock\_IllegalNumberOfSharesNull | Dodaje se dionica s 0 dionica | 2,00 | NE | DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException was expected |
| Test\_ListStock\_IllegalPriceNegative | Dodaje se dionica s negativnom cijenom | 1,00 | DA |  |
| Test\_ListStock\_IllegalPriceNull | Dodaje se dionica s cijenom 0 | 1,00 | DA |  |
| Test\_ListStock\_SameName | Dodaje se dionica koja ima isto ime kao neka koja već postoji na burzi | 1,00 | DA |  |
| Test\_ListStock\_SameNameAlreadyExists | Dodaje se dionica koja već postoji na burzi | 1,00 | DA |  |
| Test\_ListStock\_SimilarNameAlreadyExists | Dodaje se dionica koja već postoji na burzi ali s promjenom velika/mala slova u imenu | 2,00 | DA |  |
| Test\_ListStock\_Simple | Dodaje se par dionica i provjerava postoje li na burzi | 1,00 | DA |  |
| Test\_NumberOfStocksInIndex\_NoStocks | Ispitivanje broja dionica za indeks kojem nisu pridijeljene dionice | 1,00 | DA |  |
| Test\_NumberOfStocksInPortfolio\_NoStocks | Ispitivanje broja dionica za portfelj kojem nisu pridijeljene dionice | 2,00 | DA |  |
| Test\_RemoveStockFromIndex\_MoreIndices | Briše se dionica iz indeksa | 1,00 | DA |  |
| Test\_RemoveStockFromIndex\_NonExistingIndex | Briše se dionica iz nepostojećeg indeksa | 2,00 | NE | An unexpected exception type was thrown Expected: DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException but was: System.Collections.Generic.KeyNotFoundException : The given key was not present in the dictionary. |
| Test\_RemoveStockFromIndex\_NonExistingStock | Briše se dionica koja ne postoji iz indeksa koji postoji | 2,00 | NE | DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException was expected |
| Test\_RemoveStockFromIndex\_Twice | 2 puta se briše ista dionica | 1,00 | NE | DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException was expected |
| Test\_RemoveStockFromPortfolio\_All | Briše se sve | 3,00 | DA |  |
| Test\_RemoveStockFromPortfolio\_AllTwice | 2 puta briše se ista dionica | 2,00 | DA |  |
| Test\_RemoveStockFromPortfolio\_NonExistingPortfolio | Briše se dionica iz nepostojećeg portfelja | 2,00 | NE | An unexpected exception type was thrown Expected: DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException but was: System.Collections.Generic.KeyNotFoundException : The given key was not present in the dictionary. |
| Test\_RemoveStockFromPortfolio\_NonExistingStock | Briše se dionica koja ne postoji iz portfelja koji postoji | 2,00 | DA |  |
| Test\_RemoveStockFromPortfolio\_NumOfShares | Briše se određeni broj dionica iz portfelja | 1,00 | DA |  |
| Test\_RemoveStockFromPortfolio\_Simple | Briše se dionica iz portfelja | 1,00 | DA |  |
| Test\_RemoveStockFromPortfolio\_Twice | 2 puta briše se određeni broj iste dionice | 2,00 | DA |  |
| Test\_SetStockPrice\_DifferentName | postavljanje cijene dionice sa drugačijim imenom | 2,00 | NE | An unexpected exception type was thrown Expected: DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException but was: System.Collections.Generic.KeyNotFoundException : The given key was not present in the dictionary. |
| Test\_SetStockPrice\_NewPrice | Postavljanje cijene dionice i provjera vrijednosti za datume | 1,00 | DA |  |
| Test\_SetStockPrice\_SameTimeStamp | Pokušaj dodavanja cijene za trenutak koji već postoji | 2,00 | NE | An unexpected exception type was thrown Expected: DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException but was: System.ArgumentException : An item with the same key has already been added. |
| Test\_SetStockPrice\_SimilarName | Postavljanje cijene dionice sa sličnim imenom | 2,00 | DA |  |
| Test\_SetStockPrice\_StockNotExists | Pokušaj postavljanja cijene dionici koja ne postoji | 2,00 | NE | An unexpected exception type was thrown Expected: DrugaDomacaZadaca\_Burza.StockExchangeException but was: System.Collections.Generic.KeyNotFoundException : The given key was not present in the dictionary. |
| Test\_StockExchangeAtTheBeginig | provjera početnih vrijednosti na burzi | 1,00 | DA |  |