НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
імені Ігоря Сікорського»

Факультет прикладної математики

Кафедра прикладної математики

Звіт

із лабораторної роботи

з дисципліни «Забезпечення якості ПЗ» —  
комплексного проекту з тестування ПЗ

|  |  |
| --- | --- |
| Виконали: | Керівник: |
| студенти групи КМ-51  Коллегіна К.В. | Тавров Д.Ю. |
| Шанін В.O.  Мужилівський С.В.  Харитончик О.В.  Тімонов О.Б.  Ушацька В.Р. |  |

Київ — 2017

ЗМІСТ

[Вступ 3](#_Toc500476196)

[1 Завдання на лабораторну роботу 5](#_Toc500476197)

[2 Основна частина 6](#_Toc500476198)

[2.1 Тестування чорного ящика 6](#_Toc500476199)

[2.2 Тестування білого ящика 8](#_Toc500476200)

[2.4 Відповіді на питання 9](#_Toc500476201)

[3 Висновки 13](#_Toc500476202)

[Перелік посилань 14](#_Toc500476203)

[Додаток A Перелік усіх знайдених дефектів 15](#_Toc500476204)

[Додаток Б Підсумкова таблиця 20](#_Toc500476205)

[Додаток В Перелік усіх тестових наборів та всіх тестових випадків 23](#_Toc500476206)

Вступ

Завданням лабораторної роботи з дисципліни «Забезпечення якості ПЗ» — комплексного проекту з тестування ПЗ є вироблення практичних умінь та навичок тестування ПЗ та аналізу метрик, пов’язаних із тестуванням.. У ході лабораторної роботи на основі аналізу специфікації ПЗ та його вихідного коду необхідно створити тестові випадки, у тому числі за допомогою спеціальних інструментальних засобів — Automated Combinatorial Testing for Software (ACTS) [1], EclEmma Java Code Coverage Library (JaCoCo) ; виконати тестові випадки за допомогою бібліотеки JUnit [3]; виконати аналіз причин виявлених дефектів для їх виправлення; провести мутаційне тестування за допомогою інструментального засобу PIT [4]; зібрати метрики та провести їх аналіз для перевірки теоретичних залежностей і формулювання висновків щодо ефективності розроблених тестових наборів.

Склад бригади:

* Коллегіна К.В. (розбиття предметної області на фактори, розбиття значень виділених факторів на класи еквівалентності, аналіз граничних значень виділених факторів, обробка виділених факторів в інструментальному засобі ACTS[1], розробка тестових наборів для проведення тестування білого ящика (white box testing): створення покриття виразів; написання звіту)
* Шанін В.O. (пошук дефектів в коді програми, та їх усунення з використанням середовища розробки IntelliJ IDEA 2017.3[5], з використанням бібліотеки JUnit[3]; проведення мутаційного тестування тестових наборів на основі бібліотеки PIT[4]; створення графу потоку керування (control flow graph), розробка тестових наборів для проведення тестування білого ящика (white box testing): створення покриття виразів, покриття рішень, та покриття базових шляхів; впровадження даних тестових наборів, з використанням інструментів мови Java)
* Мужилівський С.В. (пошук дефектів у коді програми та їх редагування з використанням середовища розробки IntelliJ IDEA 2017.3 [5] з відповідними бібліотеками JUnit[3] та PIT[4] для редагування коду і виведення покриття програми відповідними тестами; створення звіту про виявлені дефекти, створення графу потоку керування (control flow graph) для коду програми., на основі якого було визначено покриття виразів, рішень і базових шляхів класу TotalDeposit)
* Харитончик О.В. (розбиття предметної області на фактори, розбиття значень виділених факторів на класи еквівалентності, аналіз граничних значень виділених факторів; перевірка, додавання та редагування тест кейсів для white-box і black-box testing )
* Тімонов О.Б. (трактування та аналіз результатів тестування; створення графіків та доповнення таблиць; допомога у створенні звіту)
* Ушацька В.Р.(трактування та аналіз результатів тестування; створення графіків та доповнення таблиць; створення презентації)

# 1 ЗАВДАННЯ НА ЛАБОРАТОРНУ РОБОТУ

У рамках лабораторної роботи потрібно виконати такі задачі:

a) *тестування чорного ящика*: написати 3 тестові набори (test suites), у кожному з яких тестові випадки (test cases) створюються на основі тестового базису (test basis) — специфікації програми, наведеної в додатку А — для досягнення різних рівнів покриття (coverage):

1. усі можливі значення факторів, які визначають область вхідних значень програми (1-way combinatorial coverage);
2. усі можливі пари значень факторів, які визначають область вхідних значень програми (2-way combinatorial coverage, “all pairs”);
3. усі можливі трійки значень факторів, які визначають область вхідних значень програми (3-way combinatorial coverage, “all triples”);

б) *тестування білого ящика*: написати 3 тестові набори, у кожному з яких тестові випадки створюються на основі тестового базису — коду програми — для досягнення різних рівнів покриття:

1. 100% покриття виразів (рядків коду) (statement coverage, line coverage);
2. 100% покриття рішень (гілок) (decision coverage, branch coverage);
3. 100% покриття базових шляхів (basis path coverage);

в) *виконання тестових наборів*: закодувати сформовані тестові набори за допомогою бібліотеки JUnit, виконати їх та занотувати виявлені дефекти; виправити дефекти в коді програми;

г) *мутаційне тестування*: для кожного з тестових наборів визначити його мутаційне покриття (mutation coverage); вибрати тестовий набір із найвищим покриттям та доповнити його додатковими тестовими випадками для збільшення покриття;

д) *оцінювання результатів*: заповнити підсумкову таблицю (test summary table), дати відповіді на запитання, зробити висновки, оформити звіт та презентацію.

# 2 ОСНОВНА ЧАСТИНА

## 2.1 Тестування чорного ящика

У процесі виконання завдання лабораторної роботи з тестування чорного ящику згідно з документацією предметну область було розбито на такі фактори:

* productType;
* price;
* quantity;
* giftWrap;
* shipment;
* date.

У подальшій роботі виконали розбиття значень обраних факторів на класи еквівалентності таким чином:

a) productType: Books, Video, Music, Watches, Clothing, Furniture&Decor, Electronics, Jewelry, Watches

Класи еквівалентності по фактору productType були сформовані на основі представлених видів товару.

б) price : [ 0; 1), [ 1; 6,67), [ 6,67; 10), [ 10; 12,5), [ 12.5; 13,34), [ 13,34; 25),

[ 25; 49), [ 49;200], ( 200; 500], ( 500; 800], ( 800; +∞)

Класи еквівалентності по фактору price були сформовані на основі заданих цін, при яких є знижки (наприклад при купівлі двох прикрас більше ніж на 500$ діє знижка); цін, при яких в заданий проміжок часу є знижка на referral fee при купівлі Watches ( 16% для частини ціни, яка <= $200; 15% для частини ціни, яка >200$ і ≤ 800$, 12% для частини ціни, яка >800$); цін, при яких є безкоштовна доставка( при купівлі книг починаючи з 25$, а також на усі замовлення від 49$, за винятком Furniture&Decor). А також цін, при яких береться вже не мінімальний referral fee вказаного товару, а вираховується referral fee за допомогою заданого відсотка від товару. Таким чином, були вирахувані значення: 6,67$; 10$;12,5$; 13,34$.

в) quantity :

1. 0 - invalid;
2. 1 – valid(для всіх, окрім Jewerly sales);
3. >=2 – valid (для всіх і для Jewerly sales).

Класи еквівалентності по фактору quantity були сформовані з врахуванням того, що необхідно, щоб кількість товару була більше 1 та з урахуванням того, що для Jewelry Sales кількість товару типу Jewerly у замовленні повинна бути >=2 .

г) giftWrap : TRUE, FALSE.

Класи еквівалентності по фактору giftWrap були обрані саме такими, залежно від того необхідна подарункова упаковка, чи ні.

д) shipment : DOMESTIC, DOMESTIC\_EXPIDITED, INTERNATIONAL, ITERNATIONAL\_EXPEDITED.

Класи еквівалентності по фактору shipment були сформовані на основі усіх можливих видів доставки.

е) date:

1. [2017.12.16;2018.01.16) –valid (Jewerly sales);
2. [2018.01.16;2017.03.30] - valid (Jewerly sales; для товарів типу Watches діють акційні значення Referral\_Fee\_Percentage);
3. [2017.03.30;2018.09.30] - valid (для товарів типу Watches діють акційні значення Referral\_Fee\_Percentage);
4. after 2018.09.30 - valid (Referral\_Fee\_Percentage = 15%);
5. before 2017.12.16 –invalid (Jewerly sales).

Класи еквівалентності по фактору date були сформовані на основі заданих періодів , в які можна отримати знижку на Jewelry, чи на referral fee при купівлі Watches.

Граничні значення виділених факторів:

* price( враховуючи усі вимоги, які накладаються на різні товари при доставці; для товарів типу Jewelry у період акції; для товарів типу Watches в період Referral\_Fee\_Percentage; а також цін, при яких береться вже не мінімальний referral fee вказаного товару, а вираховується referral fee за допомогою заданого відсотка від товару і розбиття на класи еквівалентності взяли такі значення:0;0,01;0,99;1;6,6;6,67;9,95;10;10,05;12,63;12,7;9,95;10;24,99; 25; 48,99; 49; 200; 200,01; 500; 500,01; 800; 800,01);
* quantity (враховуючи вимоги, які накладаються на товари, а саме те, що для Jewelry Sales кількість товару типу Jewerly у замовленні повинна бути >= 2 і розбиття відповідного фактору на класи еквівалентності було взято такі значення: 0,1,2,3);
* date( враховуючи усі задані періоди розпродажу товарів , в які можна отримати знижку на Jewelry, чи на referral fee при купівлі Watches і розбиття відповідного фактору на класи еквівалентності було взято такі значення:2017.12.15;2017.12.16;2018.01.15;2018.01.16;2018.03.30;2017.03.31;2018.09.30;2018.10.010,1,2,3).

## 2.2 Тестування білого ящика

Базові шляхи у програмі формувалися на основі графу потоку керування. Тестові випадки підбиралися та формувалися таким чином, щоб отриманий тестовий набір покривав усі базові шляхи програми. Під "базовими шляхами" у програмному модулі, розуміється набір унікальних та лінійно незалежних шляхів від початку виконання модуля, та до його завершення.

Тестові випадки для покриття виразів, рішень та базових шляхів формувалися на основі графу потоку керування. Підбиралися такі тестові випадки, щоб їх набори покривали, відповідно, усі вирази та рішення програмного модуля.

Для покриття 100% виразів необхідно підібрати тестові випадки таким чином, щоб вони заходили у всі блоки програми принаймні по одному разу. Особливу увагу в даному випадку необхідно приділити типу Jewerly та Watches, оскільки для даних продуктів присутня велика кількість умов та обмежень.

Для покриття 100% покриття рішень - це проходження по всім можливим ребрам графу потоку керування. Тобто, необхідно сформувати тестові набори таким чином, щоб вони перебрали комбінації умов, та зайшли в усі можливі розгалудження.100% покриття базових шляхів, як доповнення, гарантує додатово 100% покриття рішень та виразів.

2.3 Мутаційне тестування

Найкращі результати мутаційного тестування спостерігалися при перевірці тестового набору трійок значень, тестування чорного ящика(95% мутаційного покриття). На основі автоматично згенеровано звіту про характер та кількість мутантів, було зроблено висновок, що необхідно додати ще перевірки на відслідковування різноманітних domain fault. Оскільки більше всього невиявлених мутантів(лише 64% покриття) було згенеровано пакетом ConditionalsBoundaryMutator. В той час як мутанти інших класів відловлювалися з ймовірністю більшою за 90%(100% IncrementsMutator, 100% VoidMethodCallMutator, 92% ReturnValsMutator, 100% MathMutator, 100% NegateConditionalsMutator).

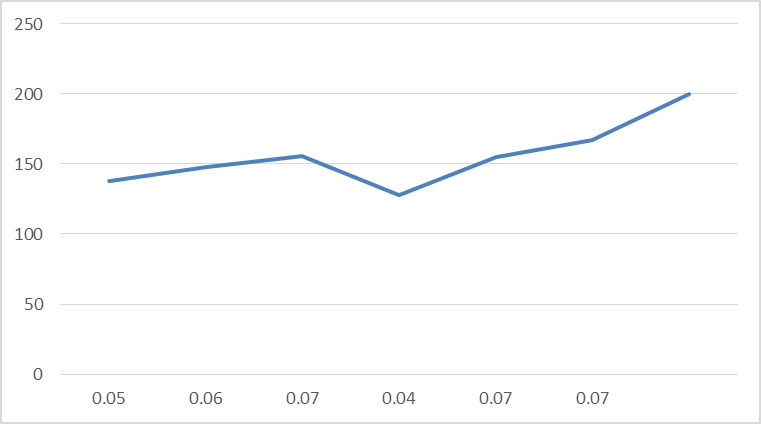
Таким чином, до генератора комбінаторних тестів було додано додаткові умови, внаслідок чого кількість тестів зросла більше ніж в 5 разів. Але це допомогло відловити вже 72% мутантів, згенерованих модулем ConditionalsBoundaryMutator.

## 2.4 Відповіді на питання

1) Припущення про те, що зі збільшенням вимог щодо рівня покриття ефективність тестових наборів зростає дійсно підтверджується. Про це можна судити з огляду на сформовану підсумкову таблицю.

2) Залежність щільності дефектів від покриття рішень/виразів подано в Таблиці 2.1.

Таблиця 2.1 –Залежність щільності дефектів від покриття рішень/виразів

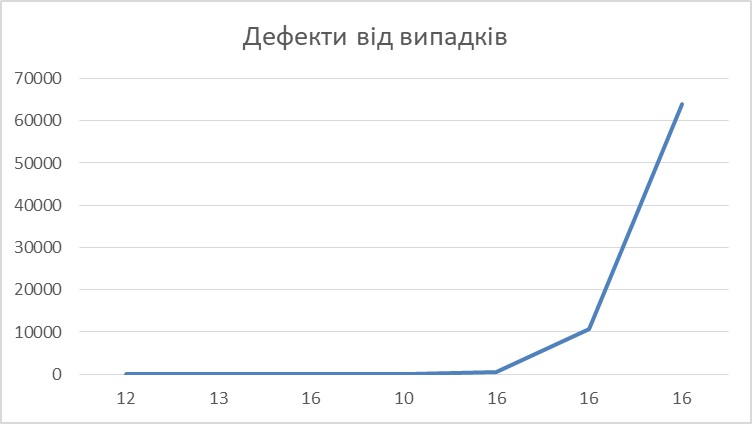


3) Комбінаторне тестування продемонструвало найкращий результат при тестуванні програмного модуля. Якщо правильно побудувати розбиття на класи еквівалентності, та перевірити різні комбінації граничних значеннь, то зі збільшенням кількості даних комбінацій відповідним чином зростають і обсяги покриття виразів/рішень програми. Хоча після досягнення деякої точки спостерігається стагнація ефективності комбінаторного тестування, коли збільшення тестових випадків не призводить до значного збільшення покриття. В такому випадку, середнє покриття на 1 тест-кейс різко падає, хоча тим не менш це не є вагомим аргументом проти користі комбінаторного тестування.

4) Мутаційне тестування - це тестування, яке спрямоване на пошук помилок у програмному коді, а не для підтвердження його коректності. Тим не менш, чим краще мутаційне покриття програмного модулю, тим вища якість створених тест-кейсів (якщо вони відловлюють навіть найменші зміни/мутації в коді). Тобто, можна стверджувати, що зі збільшенням мутаційного покриття - збільшується покриття виразів та рішень. Оскільки для того, щоб відловлювати мутантів у програмному коді, необхідно якомога краще його покрити. Тобто без 100% покриття виразів та рішень, мутаційне покриття не зможе досягнути високої позначки.

5) Залежність дефектів від випадків подано в Таблиці 2.2.

Таблиця 2.2 –Залежність дефектів від випадків



6) Метрики з рядків 14-17 підсумкової таблиці не коректно буде вважати валідними метриками. Бо, наприклад, комбінаторне тестування по трійкам покрило значно більше помилок, ніж комбінаторне тестування по одиницям. Тим не менш, якщо вважати метрики 14-17 валідними, тестування по трійкам можна було б назвати гіршим, ніж тестування по одиницям. Більш правильно використовувати метрику на основі рядку 13 (мутаційне покриття). Оскільки з даної метрики дійсно можна зробити висновки про якість відповідного тестового набору.

7) Найефективнішим методом тестування виявилося комбінаторне тестування чорного ящика. Використовуючи автоматичний генератор тест-кейсів, та коректне розбиття на класи еквівалентності, можна якісно протестувати програмний модуль. Окрім цього, даний метод тестування досить просто автоматизувати.

Найскладнішими методами тестування є методи тестування білого ящика(white box testing). Дані методи вимагають повного знання та розуміння роботи програми для подальшої розробки тестових наборів для покриття виразів/рішень/базових шляхів програмного модуля.

Найефективнішим методом тестування є комбінований метод: коли white box testing та black box testing працюють разом.

# 3 ВИСНОВКИ

Результатом виконаної роботи є створення тестових випадків на основі аналізу специфікації ПЗ та його вихідного коду, за використанням спеціальних інструментальних засобів - Automated Combinatorial Testing for Software (ACTS)[1], EclEmma Jaca Code Coverage Librabry (JaCoCo)[2]. Дані тести реалізовані на мові Java за допомогою бібліотеки JUnit[3].

Проведено аналіз виявлених дефектів для їх виправлення. Також, за допомогою інструментального засобу PIT[3] було проведено мутаційне тестування програми, яке, разом з іншими зібраними метриками, дає змогу судити про ефективність розроблених тестових наборів.

# ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. User Guide for ACTS [Electronic Resource]. — Mode of Access: http://csrc.nist.gov/groups/SNS/acts/documents/acts\_user\_guide\_2.92.pdf
2. EclEmma Java Code Coverage Library Home Page [Electronic Resource]. — Mode of Access: http://www.eclemma.org/jacoco/
3. JUnit 4 Home Page [Electronic Resource]. — Mode of Access: http://junit.org/junit4/index.html
4. PIT Home Page [Electronic Resource]. — Mode of Access: <http://pitest.org/>
5. IntelliJ IDEA 2017.3 Home Page [Electronic Resource]. — Mode of Access: https://www.jetbrains.com/idea/

# Додаток A

Перелік усіх знайдених дефектів

Перелік усіх знайдених дефектів поданий в Таблиці A.1.

Таблиця A.1 – Перелік усіх знайдених дефектів

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Summary | Description | Severity | Discovered by |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Видалення зайвої константи | Видалення константи "FREE\_SHIPPING\_ELECTRONICS\_LIMIT", оскільки вона не використовується для оцінки доставки товару. | Minor | White box: whiteBoxStatement6 whiteBoxConditional13 whiteBoxBasicPath13 |
| 2 | Виправлення дати | Перелік місяця у класі "*Calendar*" починаються з нуля. | Major | White box: whiteBoxStatement1 whiteBoxConditional5 whiteBoxBasicPath76 |
| 3 | Додано час | До дати було додано час, оскільки за замовчуванням береться час із системи. Це може спричинити помилки з нарахуванням знижки. | Major | Знайдено за допомгою документації та особливостей класів “Calendar”, “Data”. |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 4 | Було додано перевірки на тип доставки | Потрбіно перевіряти тип доставки, оскільки згідно вимог "INTERNATIONAL\_EXPEDITED" та "INTERNATIONAL" не можуть бути безкоштовними у будь-якому випадку. | Major | White box: whiteBoxStatement20 whiteBoxConditional8 whiteBoxBasicPath70 |
| 5 | Перевірка типу товарів | Перевіряється тип товару, оскліьки "фурнітура" й "декор" не мають безкоштовної доставки у будь-якому випадку. | Major | White box: whiteBoxStatement5 whiteBoxConditional13 whiteBoxBasicPath27 |
| 6 | Зміна знаку умовного оператора | Знак умовного оператору було змінено з ">=" на ">" відповідно до вимог. Бо згідно вимог per item fee нараховується тоді, коли вартість товару більше(строго) ніж 0.99$ | Major | Black box: blackBoxOneWay1 blackBox128 |
| 7 | Заміна totalWatchPrice на WATCH\_REFERRAL\_LIMIT2 | Замінено "totalWatchPrice" на "WATCH\_REFERRAL\_LIMIT2", оскільки не правильнj обраховується вартість замовлення для годинників вартістю більше 800$ в період зі зміненим referral fee. | Major | White box: whiteBoxStatement6 whiteBoxConditional13  whiteBoxBasicPath19 |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 8 | Зміна місця оголошення змінної totalPriceInType | Місце розташування оголошення було змінено, оскільки "totalPriceInType" рахує вартість кожного типу товару окремо. | Major | White box: whiteBoxConditional4 whiteBoxBasicPath4 |
| 9 | Зміна оцінки FREE\_SHIPPING\_BOOK\_LIMIT | Оцінка була змінена з ">" на ">=", оскільки, відповідно до вимог, безкоштовна доставка починається з 25 долларів. | Major | Black box: blackBox131 |
| 10 | Зайва перевірка на безкоштовну досатавку електроніки | Було видалено перевірку "FREE\_SHIPPING\_ELECTRONICS\_LIMIT", оскільки електроніка перевіряється змінною "FREE\_SHIPPING\_LIMIT", відповідно до вимог. | Minor | White box: whiteBoxStatement6 whiteBoxConditional13  whiteBoxBasicPath13 |
| 11 | Зміна лічильника ювелірних виробів | Необхідно рахувати всю кількість ювелірних виробів, а не кількість замовлень, які були з ними зроблені. | Major | White box: whiteBoxBasicPath77 whiteBoxStatement7 whiteBoxConditional0 |
| 12 | Видалено перевірка CLOTHING | Змінна CLOTHING була видалена, оскільки для неї не визначено окремої вартості доставки(тобто, вартість входить в значення default). | Minor | White box: whiteBoxConditional23 whiteBoxBasicPath23 |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 13 | Заміна змінної перевірки у "switch" | Заміна аргменту перевірки з "order.getShipmentType()" на "shipmentType", оскільки тоді не правильно рахується варість доставки. | Major | Black box |
| 14 | Зміна вартості "DOMESTIC\_EXPEDITED" | Вартість "DOMESTIC\_EXPEDITED" була відкорегована з 6.99 на 6.19, відповідно до вимог. | Major | White box: whiteBoxStatement2 whiteBoxConditional18 whiteBoxBasicPath18 |
| 15 | Зміна вартості обгортки для електроніки | Згідно з вимогами, вартість обгортки для електроніки становить 11.99, а не 10.99. | Major | White box: whiteBoxStatement13 whiteBoxConditional33 whiteBoxBasicPath33 |
| 16 | Видалення default | Поле "default" не досягається програмою при роботі. | Minor | White box coverage |
| 17 | Додано перевірку комісії музики | Було додано перевірку комісії на музику, оскільки, згідно з вимогами, при купівлі музики, комісія на неї становить 0, а не значння з поля "default". | Major | White box: whiteBoxStatement19 whiteBoxConditional17 whiteBoxBasicPath52 |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 18 | Зайва перевірка ювелірних виробів | Було знайдено надлишкову перевірку ювелірних виробів. Оскільки маємо перевірку "&&", то не відбувається наступна перевірка й покриття тестом. Тобто, коли товар підпадає під знижку на розпродажі прикрас, то даний товар очевидно є прикрасою. | Minor | White box: coverage й особливість мови Java |

# Додаток Б

Підсумкова таблиця

Підсумкова таблиця подана в Таблиці Б.1.

Таблиця Б.1 – Підсумкова таблиця (test summary table)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Метрика | Тестові набори | | | | | | |
| Покриття виразів | Покриття рішень | Покриття базових шляхів | Покриття значень | Покриття пар значень | Покриття трійок значень | Доповнене мутаційне покриття |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Кількість рядків у програмі | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 |
| 2 | Кількість рядків, виконаних тестовим набором | 195 | 197 | 197 | 177 | 197 | 200 | 200 |
| 3 | Кількість гілок у програмі | 124 | 124 | 124 | 124 | 124 | 124 | 124 |
| 4 | Кількість гілок, виконаних тестовим набором | 114 | 116 | 116 | 94 | 116 | 116 | 116 |
| 5 | Кількість «елементів покриття» для даного тестового набору | 203 | 124 | 141 | 22 | 485 | 10674 |  |
| 6 | Кількість «елементів покриття» для даного тестового набору, виконаних ним | 203 | 124 | 141 | 22 | 485 | 10674 |  |
| 7 | Кількість тестових випадків у наборі | 33 | 41 | 75 | 22 | 485 | 10674 | 64007 |
| 8 | Кількість дефектів, виявлених за допомогою тестового набору | 12 | 13 | 16 | 10 | 16 | 16 | 16 |
| 9 | Щільність дефектів | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| 10 | Покриття рядків | 138 | 148 | 156 | 128 | 155 | 167 | 200 |
| 11 | Покриття гілок | 0.92 | 0.94 | 0.94 | 0.76 | 0.94 | 0.94 | 0.94 |
| 12 | Покриття «елементів покриття» для даного тестового набору | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 13 | Мутаційне покриття | 82% | 84% | 84% | 65% | 90% | 95% | 96% |
| 14 | Покриття рядків на один тестовий випадок | 4.18 | 3.61 | 2.08 | 5.82 | 0.32 | 0.02 | 0.003 |
| 15 | Покриття гілок на один тестовий випадок | 0.03 | 0.023 | 0.013 | 0.035 | 0.002 | 8.81E-5 | 1.47E-5 |
| 16 | Покриття «елементів покриття» для даного тестового набору на один тестовий випадок | 3.03% | 2.44% | 1.33% | 4.55% | 0.21% | 0,0093% |  |
| 17 | Кількість виявлених дефектів на один тестовий випадок | 0.36 | 0.32 | 0.21 | 0.46 | 0.03 | 0.002 | 0.0003 |

# Додаток В

Перелік усіх тестових наборів та всіх тестових випадків

а) Тестовий набір покриття рішень поданий в Таблиці В.1.

Таблиця В.1 – Тестовий набір покриття виразів

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **product** | **Quantity** | **giftwrap** | **price** | **Shipment** | **date** |
| WATCHES | 1 | TRUE | 250 | DOMESTIC | 2017.10.10 |
| BOOKS | 1 | TRUE | 20 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.10.10 |
| MUSIC | 1 | TRUE | 20 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.10.10 |
| BOOKS | 2 | TRUE | 50 | INTERNATIONAL | 2017.10.10 |
| MUSIC | 2 | TRUE | 50 | INTERNATIONAL | 2017.10.10 |
| FURNITUREDECOR | 2 | TRUE | 50 | INTERNATIONAL | 2017.10.10 |
| ELECTRONICS | 1 | TRUE | 50 | DOMESTIC | 2018.01.05 |
| JEWELRY | 2 | TRUE | 260 | DOMESTIC | 2018.01.20 |
| BOOKS | 1 | true | 30 | DOMESTIC | 2018.01.20 |
| MUSIC | 1 | true | 30 | DOMESTIC | 2018.01.20 |
| CLOTHING | 1 | TRUE | 50 | DOMESTIC | 2018.01.20 |
| VIDEO | 1 | TRUE | 50 | DOMESTIC | 2018.01.20 |
| JEWELRY | 150 | TRUE | 5 | INTERNATIONAL | 2018.01.20 |
| ELECTRONICS | 1 | TRUE | 400 | INTERNATIONAL | 2018.01.20 |
| CLOTHING | 1 | TRUE | 400 | INTERNATIONAL | 2018.02.23 |
| VIDEO | 1 | TRUE | 400 | INTERNATIONAL | 2018.05.30 |
| JEWELRY | 2 | FALSE | 5 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.20 |
| BOOKS | 1 | TRUE | 20 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.20 |
| ELECTRONICS | 3 | TRUE | 15 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.06.23 |
| MUSIC | 1 | TRUE | 20 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.06.23 |
| CLOTHING | 3 | TRUE | 40 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.07.25 |
| FURNITUREDECOR | 1 | TRUE | 20 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.07.25 |
| VIDEO | 3 | TRUE | 23 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.07.25 |
| FURNITUREDECOR | 1 | true | 30 | DOMESTIC | 2018.02.25 |
| JEWELRY | 1 | FALSE | 25 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.01 |
| ELECTRONICS | 2 | TRUE | 200 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.01 |
| VIDEO | 2 | TRUE | 200 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.01 |
| WATCHES | 2 | FALSE | 20 | INTERNATIONAL | 2018.03.01 |
| WATCHES | 2 | true | 850 | INTERNATIONAL | 2018.03.01 |
| WATCHES | 1 | false | 0.9 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.01 |
| CLOTHING | 2 | TRUE | 200 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.05.02 |
| FURNITUREDECOR | 1 | TRUE | 20 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.10.11 |
| WATCHES | 1 | TRUE | 0.9 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.11.20 |

б) Тестовий набір покриття рішень поданий в Таблиці В.2.

Таблиця В.2 – Тестовий набір покриття виразів

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **product1** | **quantity1** | **giftWrap1** | **product2** | **quantiny2** | **giftWrap2** | **price1** | **price2** | **shipment** | **date** |
| JEWELRY | 2 | TRUE | JEWELRY | 10 | FALSE | 260 | 2 | DOMESTIC | 2018.01.20 |
| JEWELRY | 1 | FALSE | JEWELRY | 1 | TRUE | 25 | 2 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.01 |
| JEWELRY | 150 | TRUE | JEWELRY | 150 | FALSE | 5 | 3 | INTERNATIONAL | 2018.01.20 |
| JEWELRY | 2 | FALSE | JEWELRY | 2 | TRUE | 5 | 100 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.20 |
| WATCHES | 2 | FALSE | WATCHES | 2 | TRUE | 20 | 20 | INTERNATIONAL | 2018.03.01 |
| WATCHES | 1 | TRUE | WATCHES | 20 | FALSE | 250 | 21 | DOMESTIC | 2017.10.10 |
| MUSIC | 1 | TRUE | MUSIC | 1 | FALSE | 20 | 5 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.20 |
| .. | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| CLOTHING | 2 | TRUE | CLOTHING | 2 | FALSE | 21 | 3 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.01 |
| CLOTHING | 1 | TRUE | CLOTHING | 1 | FALSE | 40 | 4 | INTERNATIONAL | 2018.01.20 |
| CLOTHING | 3 | TRUE | CLOTHING | 3 | FALSE | 10 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.20 |
| FURNITUREDECOR | 1 | TRUE | FURNITUREDECOR | 1 | FALSE | 30 | 2 | DOMESTIC | 2018.01.20 |
| FURNITUREDECOR | 1 | TRUE | FURNITUREDECOR | 1 | FALSE | 20 | 3 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.10.10 |
| FURNITUREDECOR | 2 | TRUE | FURNITUREDECOR | 2 | FALSE | 50 | 5 | INTERNATIONAL | 2017.10.10 |
| FURNITUREDECOR | 1 | TRUE | FURNITUREDECOR | 1 | FALSE | 20 | 4 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.20 |
| VIDEO | 1 | TRUE | VIDEO | 1 | FALSE | 50 | 3 | DOMESTIC | 2018.01.20 |
| VIDEO | 2 | TRUE | VIDEO | 2 | FALSE | 200 | 2 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.01 |
| VIDEO | 1 | TRUE | VIDEO | 1 | FALSE | 400 | 5 | INTERNATIONAL | 2018.01.20 |
| VIDEO | 3 | TRUE | VIDEO | 3 | FALSE | 10 | 6 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.20 |
| ELECTRONICS | 1 | TRUE | ELECTRONICS | 1 | FALSE | 150 | 10 | DOMESTIC | 2018.01.20 |
| BOOKS | 1 | TRUE | BOOKS | 1 | FALSE | 20 | 5 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| JEWELRY | 1 | FALSE | JEWELRY | 2 | TRUE | 1 | 1 | DOMESTIC | 2017.10.10 |
| JEWELRY | 1 | TRUE | JEWELRY | 1 | FALSE | 2 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.01.31 |
| JEWELRY | 1 | FALSE | JEWELRY | 2 | TRUE | 3 | 1 | INTERNATIONAL | 2019.01.01 |
| JEWELRY | 2 | TRUE | JEWELRY | 3 | FALSE | 1 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2019.05.30 |
| WATCHES | 2 | TRUE | WATCHES | 1 | FALSE | 2 | 1 | INTERNATIONAL | 2016.04.20 |
| ELECTRONICS | 1 | FALSE | ELECTRONICS | 3 | TRUE | 2 | 1 | DOMESTIC | 2016.04.20 |
| BOOKS | 1 | FALSE | BOOKS | 4 | TRUE | 1 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2019.05.30 |

в) Тестовий набір покриття базових шляхів поданий в Таблиці В.3.

Таблиця В.3 – Тестовий набір покриття шляхів

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **product1** | **quantity1** | **giftWrap1** | **product2** | **quantiny2** | **giftWrap2** | **price1** | **price2** | **shipment** | **Date** |
| JEWELRY | 2 | TRUE | JEWELRY | 10 | FALSE | 260 | 2 | DOMESTIC | 2018.01.20 |
| JEWELRY | 1 | FALSE | JEWELRY | 1 | TRUE | 25 | 2 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.01 |
| JEWELRY | 150 | TRUE | JEWELRY | 150 | FALSE | 5 | 3 | INTERNATIONAL | 2018.01.20 |
| JEWELRY | 2 | FALSE | JEWELRY | 2 | TRUE | 5 | 100 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.20 |
| WATCHES | 2 | FALSE | WATCHES | 2 | TRUE | 20 | 20 | INTERNATIONAL | 2018.03.01 |
| WATCHES | 1 | TRUE | WATCHES | 20 | FALSE | 250 | 21 | DOMESTIC | 2017.10.10 |
| WATCHES | 1 | TRUE | WATCHES | 1 | FALSE | 0.9 | 200 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.11.20 |
| WATCHES | 1 | FALSE | WATCHES | 1 | TRUE | 0.9 | 100 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.01 |
| WATCHES | 2 | TRUE | WATCHES | 2 | FALSE | 850 | 20 | INTERNATIONAL | 2018.03.01 |
| BOOKS | 1 | TRUE | BOOKS | 1 | FALSE | 30 | 2 | DOMESTIC | 2018.01.20 |
| BOOKS | 1 | TRUE | BOOKS | 1 | FALSE | 20 | 4 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.10.10 |
| BOOKS | 2 | TRUE | BOOKS | 2 | FALSE | 50 | 5 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.10.10 |
| BOOKS | 1 | TRUE | BOOKS | 1 | FALSE | 20 | 3 | INTERNATIONAL | 2018.01.20 |
| ELECTRONICS | 1 | TRUE | ELECTRONICS | 1 | FALSE | 50 | 4 | DOMESTIC | 2018.01.20 |
| ELECTRONICS | 2 | TRUE | ELECTRONICS | 2 | FALSE | 200 | 5 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.01 |
| ELECTRONICS | 1 | TRUE | ELECTRONICS | 20 | FALSE | 400 | 21 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.20 |
| ELECTRONICS | 3 | TRUE | ELECTRONICS | 3 | FALSE | 12 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.20 |
| MUSIC | 1 | TRUE | MUSIC | 1 | FALSE | 30 | 2 | DOMESTIC | 2018.01.20 |
| MUSIC | 1 | TRUE | MUSIC | 21 | FALSE | 20 | 2 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.10.10 |
| MUSIC | 2 | TRUE | MUSIC | 2 | FALSE | 15 | 6 | INTERNATIONAL | 2017.10.10 |
| MUSIC | 1 | TRUE | MUSIC | 1 | FALSE | 20 | 5 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.20 |
| CLOTHING | 1 | TRUE | CLOTHING | 1 | FALSE | 50 | 7 | DOMESTIC | 2018.01.20 |
| CLOTHING | 2 | TRUE | CLOTHING | 2 | FALSE | 21 | 3 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.01 |
| CLOTHING | 1 | TRUE | CLOTHING | 1 | FALSE | 40 | 4 | INTERNATIONAL | 2018.01.20 |
| CLOTHING | 3 | TRUE | CLOTHING | 3 | FALSE | 10 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.20 |
| FURNITUREDECOR | 1 | TRUE | FURNITUREDECOR | 1 | FALSE | 30 | 2 | DOMESTIC | 2018.01.20 |
| FURNITUREDECOR | 1 | TRUE | FURNITUREDECOR | 1 | FALSE | 20 | 3 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.10.10 |
| FURNITUREDECOR | 2 | TRUE | FURNITUREDECOR | 2 | FALSE | 50 | 5 | INTERNATIONAL | 2017.10.10 |
| FURNITUREDECOR | 1 | TRUE | FURNITUREDECOR | 1 | FALSE | 20 | 4 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.20 |
| VIDEO | 1 | TRUE | VIDEO | 1 | FALSE | 50 | 3 | DOMESTIC | 2018.01.20 |
| VIDEO | 2 | TRUE | VIDEO | 2 | FALSE | 200 | 2 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.01 |
| VIDEO | 1 | TRUE | VIDEO | 1 | FALSE | 400 | 5 | INTERNATIONAL | 2018.01.20 |
| VIDEO | 3 | TRUE | VIDEO | 3 | FALSE | 10 | 6 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.20 |
| ELECTRONICS | 1 | TRUE | ELECTRONICS | 1 | FALSE | 150 | 10 | DOMESTIC | 2018.01.20 |
| BOOKS | 1 | TRUE | BOOKS | 1 | FALSE | 20 | 5 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| JEWELRY | 1 | FALSE | JEWELRY | 2 | TRUE | 1 | 1 | DOMESTIC | 2017.10.10 |
| JEWELRY | 1 | TRUE | JEWELRY | 1 | FALSE | 2 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.01.31 |
| JEWELRY | 1 | FALSE | JEWELRY | 2 | TRUE | 3 | 1 | INTERNATIONAL | 2019.01.01 |
| JEWELRY | 2 | TRUE | JEWELRY | 3 | FALSE | 1 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2019.05.30 |
| WATCHES | 2 | TRUE | WATCHES | 1 | FALSE | 2 | 1 | INTERNATIONAL | 2016.04.20 |
| WATCHES | 1 | FALSE | WATCHES | 2 | TRUE | 3 | 1 | DOMESTIC | 2020.10.20 |
| WATCHES | 1 | FALSE | WATCHES | 1 | TRUE | 4 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2016.05.15 |
| WATCHES | 1 | TRUE | WATCHES | 2 | FALSE | 1 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2015.12.30 |
| WATCHES | 2 | FALSE | WATCHES | 1 | TRUE | 2 | 1 | INTERNATIONAL | 2017.10.10 |
| BOOKS | 1 | FALSE | BOOKS | 2 | TRUE | 3 | 1 | DOMESTIC | 2017.01.01 |
| BOOKS | 1 | FALSE | BOOKS | 3 | TRUE | 4 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2019.01.01 |
| BOOKS | 2 | FALSE | BOOKS | 1 | TRUE | 1 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2019.05.30 |
| BOOKS | 1 | FALSE | BOOKS | 2 | TRUE | 2 | 1 | INTERNATIONAL | 2016.04.20 |
| ELECTRONICS | 1 | FALSE | ELECTRONICS | 3 | TRUE | 3 | 1 | DOMESTIC | 2017.10.10 |
| ELECTRONICS | 2 | FALSE | ELECTRONICS | 1 | TRUE | 4 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.01.01 |
| ELECTRONICS | 1 | FALSE | ELECTRONICS | 2 | TRUE | 1 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2019.01.01 |
| ELECTRONICS | 3 | FALSE | ELECTRONICS | 3 | TRUE | 2 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2019.05.30 |
| MUSIC | 1 | FALSE | MUSIC | 1 | TRUE | 3 | 1 | DOMESTIC | 2016.04.20 |
| MUSIC | 1 | FALSE | MUSIC | 2 | TRUE | 4 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2019.05.30 |
| MUSIC | 2 | FALSE | MUSIC | 3 | TRUE | 2 | 1 | INTERNATIONAL | 2017.01.01 |
| MUSIC | 1 | FALSE | MUSIC | 1 | TRUE | 2 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2019.01.01 |
| CLOTHING | 1 | FALSE | CLOTHING | 2 | TRUE | 3 | 1 | DOMESTIC | 2019.05.30 |
| CLOTHING | 2 | FALSE | CLOTHING | 3 | TRUE | 1 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2016.04.20 |
| CLOTHING | 1 | FALSE | CLOTHING | 1 | TRUE | 2 | 1 | INTERNATIONAL | 2017.10.10 |
| CLOTHING | 3 | FALSE | CLOTHING | 2 | TRUE | 3 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.01.01 |
| FURNITUREDECOR | 1 | FALSE | FURNITUREDECOR | 3 | TRUE | 2 | 1 | DOMESTIC | 2019.01.01 |
| FURNITUREDECOR | 1 | FALSE | FURNITUREDECOR | 4 | TRUE | 1 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2019.05.30 |
| FURNITUREDECOR | 2 | FALSE | FURNITUREDECOR | 2 | TRUE | 2 | 1 | INTERNATIONAL | 2016.04.20 |
| FURNITUREDECOR | 1 | FALSE | FURNITUREDECOR | 1 | TRUE | 3 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2019.05.30 |
| VIDEO | 1 | FALSE | VIDEO | 2 | TRUE | 2 | 1 | DOMESTIC | 2017.10.10 |
| VIDEO | 2 | FALSE | VIDEO | 3 | TRUE | 1 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.01.01 |
| VIDEO | 1 | FALSE | VIDEO | 1 | TRUE | 3 | 1 | INTERNATIONAL | 2019.01.01 |
| VIDEO | 3 | FALSE | VIDEO | 2 | TRUE | 1 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2019.05.30 |
| ELECTRONICS | 1 | FALSE | ELECTRONICS | 3 | TRUE | 2 | 1 | DOMESTIC | 2016.04.20 |
| BOOKS | 1 | FALSE | BOOKS | 4 | TRUE | 1 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2019.05.30 |

г) Тестовий набір покриття значень поданий в Таблиці В.4.

Таблиця В.4 – Тестовий набір покриття значень

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| product1 | quantity1 | giftWrap1 | product2 | quantity2 | giftWrap2 | product3 | quantity3 | giftWrap3 | price1 | price2 | price3 | shipment | date |
| CLOTHING | 1 | False | CLOTHING | 1 | false | CLOTHING | 1 | false | 0 | 0.01 | 0.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| ELECTRONICS | 2 | True | ELECTRONICS | 2 | true | ELECTRONICS | 2 | true | 0.01 | 0.99 | 0.99 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| FURNITUREDECOR | 3 | False | FURNITUREDECOR | 3 | false | FURNITUREDECOR | 3 | true | 0.99 | 1 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| JEWELRY | 0 | False | JEWELRY | 0 | false | JEWELRY | 0 | true | 1 | 6.6 | 6.6 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| MUSIC | 2 | True | MUSIC | 0 | true | MUSIC | 2 | true | 24.99 | 6.74 | 6.74 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| VIDEO | 2 | True | VIDEO | 3 | false | VIDEO | 3 | true | 25 | 9.95 | 9.95 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| WATCHES | 1 | True | WATCHES | 1 | false | WATCHES | 0 | true | 48.99 | 10.05 | 10.05 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| BOOKS | 2 | True | BOOKS | 0 | true | BOOKS | 3 | false | 49 | 12.37 | 12.37 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| ELECTRONICS | 3 | False | FURNITUREDECOR | 3 | false | BOOKS | 2 | false | 200 | 12.63 | 12.63 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| MUSIC | 3 | False | JEWELRY | 1 | false | VIDEO | 2 | true | 200.01 | 13.26 | 13.26 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 1 | True | BOOKS | 2 | true | CLOTHING | 2 | true | 800 | 13.4 | 13.4 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| FURNITUREDECOR | 0 | True | ELECTRONICS | 2 | false | BOOKS | 1 | false | 800.01 | 24.99 | 24.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| WATCHES | 2 | True | WATCHES | 2 | true | MUSIC | 0 | true | 13.26 | 25 | 25 | DOMESTIC | 2018.01.15 |
| VIDEO | 2 | False | BOOKS | 1 | false | BOOKS | 3 | true | 6.6 | 48.99 | 48.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| BOOKS | 3 | False | VIDEO | 0 | false | FURNITUREDECOR | 2 | true | 12.37 | 49 | 49 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| VIDEO | 3 | False | WATCHES | 1 | true | WATCHES | 0 | false | 9.95 | 200 | 200 | DOMESTIC | 2018.01.15 |
| WATCHES | 2 | True | MUSIC | 1 | false | ELECTRONICS | 1 | true | 13.4 | 200.01 | 200.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| JEWELRY | 3 | True | MUSIC | 2 | false | WATCHES | 1 | true | 6.74 | 800 | 800 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| BOOKS | 0 | true | BOOKS | 3 | false | BOOKS | 1 | false | 12.63 | 800.01 | 800.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| JEWELRY | 1 | True | MUSIC | 2 | true | ELECTRONICS | 3 | true | 10.05 | 500 | 500 | INTERNATIONAL | 2017.12.16 |
| CLOTHING | 3 | False | ELECTRONICS | 3 | true | VIDEO | 3 | false | 500 | 500.01 | 500.01 | DOMESTIC | 2018.01.15 |
| JEWELRY | 1 | False | ELECTRONICS | 3 | false | WATCHES | 3 | false | 500.01 | 0 | 0 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |

д) Тестовий набір покриття пар значень поданий в Таблиці В.5.

Таблиця В.5 – Тестовий набір покриття пар значень.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| product1 | quantity1 | giftWrap1 | product2 | quantity2 | giftWrap2 | product3 | quantity3 | giftWrap3 | price1 | price2 | price3 | shipment | date |
| CLOTHING | 1 | False | CLOTHING | 1 | false | CLOTHING | 1 | false | 0 | 0 | 0.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| ELECTRONICS | 2 | True | ELECTRONICS | 2 | true | ELECTRONICS | 2 | true | 0 | 0.01 | 0.99 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| FURNITUREDECOR | 3 | False | FURNITUREDECOR | 3 | true | FURNITUREDECOR | 3 | false | 0 | 0.99 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| JEWELRY | 0 | True | JEWELRY | 0 | false | JEWELRY | 0 | true | 0 | 1 | 6.6 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| MUSIC | 1 | False | MUSIC | 2 | true | MUSIC | 3 | true | 0 | 6.6 | 6.74 | DOMESTIC | 2018.03.31 |
| VIDEO | 2 | True | VIDEO | 3 | false | VIDEO | 0 | false | 0 | 6.74 | 9.95 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| WATCHES | 3 | false | WATCHES | 0 | true | WATCHES | 1 | true | 0 | 9.95 | 10.05 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| BOOKS | 0 | true | BOOKS | 2 | false | BOOKS | 2 | false | 0 | 10.05 | 12.37 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| CLOTHING | 1 | false | ELECTRONICS | 3 | true | FURNITUREDECOR | 2 | true | 0 | 12.37 | 12.63 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| ELECTRONICS | 2 | true | FURNITUREDECOR | 1 | false | JEWELRY | 1 | false | 0 | 12.63 | 13.26 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| FURNITUREDECOR | 3 | true | JEWELRY | 1 | true | MUSIC | 2 | true | 0 | 13.26 | 13.4 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| JEWELRY | 0 | false | MUSIC | 1 | false | VIDEO | 3 | false | 0 | 13.4 | 24.99 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| MUSIC | 0 | true | VIDEO | 3 | false | WATCHES | 1 | false | 0 | 24.99 | 25 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| VIDEO | 1 | false | WATCHES | 0 | true | BOOKS | 0 | true | 0 | 25 | 48.99 | INTERNATIONAL | 2018.01.16 |
| WATCHES | 2 | true | BOOKS | 2 | true | CLOTHING | 3 | false | 0 | 48.99 | 49 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| BOOKS | 3 | false | CLOTHING | 0 | false | ELECTRONICS | 0 | false | 0 | 49 | 200 | DOMESTIC | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 0 | true | FURNITUREDECOR | 2 | true | MUSIC | 0 | true | 0 | 200 | 200.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| ELECTRONICS | 1 | false | JEWELRY | 3 | true | VIDEO | 3 | true | 0 | 200.01 | 800 | DOMESTIC | 2017.12.16 |
| FURNITUREDECOR | 2 | true | MUSIC | 0 | false | WATCHES | 1 | false | 0 | 800 | 800.01 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| JEWELRY | 3 | false | VIDEO | 2 | true | BOOKS | 2 | true | 0 | 800.01 | 500 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| MUSIC | 0 | true | WATCHES | 0 | false | CLOTHING | 2 | false | 0 | 500 | 500.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| VIDEO | 1 | false | BOOKS | 1 | false | ELECTRONICS | 1 | true | 0 | 500.01 | 0 | DOMESTIC | 2017.12.15 |
| WATCHES | 3 | false | FURNITUREDECOR | 0 | false | VIDEO | 3 | false | 0.01 | 0 | 0.99 | DOMESTIC | 2018.01.15 |
| BOOKS | 2 | true | JEWELRY | 1 | false | WATCHES | 1 | true | 0.01 | 0.01 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| CLOTHING | 1 | false | MUSIC | 3 | true | BOOKS | 2 | false | 0.01 | 0.99 | 6.6 | INTERNATIONAL | 2018.09.30 |
| ELECTRONICS | 2 | true | CLOTHING | 2 | true | FURNITUREDECOR | 0 | false | 0.01 | 1 | 6.74 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| FURNITUREDECOR | 3 | false | ELECTRONICS | 0 | false | JEWELRY | 0 | false | 0.01 | 6.6 | 9.95 | INTERNATIONAL | 2017.12.16 |
| JEWELRY | 1 | true | BOOKS | 3 | false | MUSIC | 1 | false | 0.01 | 6.74 | 10.05 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| MUSIC | 0 | false | CLOTHING | 1 | true | ELECTRONICS | 3 | true | 0.01 | 9.95 | 12.37 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| VIDEO | 3 | true | VIDEO | 3 | true | CLOTHING | 3 | true | 0.01 | 10.05 | 12.63 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| WATCHES | 0 | false | WATCHES | 3 | false | ELECTRONICS | 0 | true | 0.01 | 12.37 | 13.26 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| BOOKS | 0 | false | ELECTRONICS | 2 | true | VIDEO | 1 | true | 0.01 | 12.63 | 13.4 | INTERNATIONAL | 2018.01.16 |
| CLOTHING | 1 | true | VIDEO | 0 | true | JEWELRY | 2 | false | 0.01 | 13.26 | 24.99 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| ELECTRONICS | 2 | false | WATCHES | 0 | true | MUSIC | 3 | true | 0.01 | 13.4 | 25 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| FURNITUREDECOR | 3 | true | BOOKS | 2 | false | VIDEO | 2 | false | 0.01 | 24.99 | 48.99 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| JEWELRY | 2 | true | CLOTHING | 3 | false | WATCHES | 2 | true | 0.01 | 25 | 49 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| MUSIC | 2 | false | ELECTRONICS | 1 | true | BOOKS | 0 | true | 0.01 | 48.99 | 200 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| VIDEO | 0 | true | JEWELRY | 1 | false | FURNITUREDECOR | 1 | false | 0.01 | 49 | 200.01 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| WATCHES | 3 | false | MUSIC | 1 | false | JEWELRY | 2 | false | 0.01 | 200 | 800 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| BOOKS | 1 | true | FURNITUREDECOR | 2 | true | CLOTHING | 3 | true | 0.01 | 200.01 | 800.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| CLOTHING | 2 | false | JEWELRY | 3 | false | ELECTRONICS | 0 | false | 0.01 | 800 | 500 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| ELECTRONICS | 2 | true | MUSIC | 0 | true | FURNITUREDECOR | 0 | true | 0.01 | 800.01 | 500.01 | DOMESTIC | 2017.12.16 |
| FURNITUREDECOR | 3 | false | VIDEO | 1 | true | MUSIC | 3 | false | 0.01 | 500 | 0 | INTERNATIONAL | 2017.12.16 |
| JEWELRY | 0 | true | WATCHES | 2 | true | FURNITUREDECOR | 0 | true | 0.01 | 500.01 | 0.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| MUSIC | 0 | true | BOOKS | 2 | true | JEWELRY | 0 | true | 0.99 | 0 | 1 | DOMESTIC | 2018.09.30 |
| VIDEO | 3 | false | CLOTHING | 3 | false | MUSIC | 3 | false | 0.99 | 0.01 | 6.6 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| WATCHES | 1 | true | ELECTRONICS | 0 | false | WATCHES | 1 | true | 0.99 | 0.99 | 6.74 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| BOOKS | 1 | false | MUSIC | 1 | true | CLOTHING | 2 | true | 0.99 | 1 | 9.95 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| CLOTHING | 2 | true | FURNITUREDECOR | 1 | false | BOOKS | 3 | false | 0.99 | 6.6 | 10.05 | INTERNATIONAL | 2018.03.30 |
| ELECTRONICS | 3 | false | JEWELRY | 2 | true | CLOTHING | 2 | true | 0.99 | 6.74 | 12.37 | DOMESTIC | 2017.12.15 |
| FURNITUREDECOR | 0 | true | WATCHES | 1 | false | VIDEO | 0 | false | 0.99 | 9.95 | 12.63 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| JEWELRY | 1 | false | ELECTRONICS | 0 | true | ELECTRONICS | 3 | true | 0.99 | 10.05 | 13.26 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| MUSIC | 2 | true | FURNITUREDECOR | 0 | false | FURNITUREDECOR | 3 | false | 0.99 | 12.37 | 13.4 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| VIDEO | 3 | false | VIDEO | 2 | false | WATCHES | 0 | true | 0.99 | 12.63 | 24.99 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| WATCHES | 0 | false | CLOTHING | 2 | false | BOOKS | 1 | true | 0.99 | 13.26 | 25 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| BOOKS | 1 | true | VIDEO | 3 | false | FURNITUREDECOR | 1 | true | 0.99 | 13.4 | 48.99 | DOMESTIC | 2018.09.30 |
| CLOTHING | 3 | false | WATCHES | 3 | true | JEWELRY | 3 | true | 0.99 | 24.99 | 49 | DOMESTIC | 2017.12.15 |
| ELECTRONICS | 0 | true | BOOKS | 2 | false | WATCHES | 3 | false | 0.99 | 25 | 200 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| FURNITUREDECOR | 1 | false | CLOTHING | 3 | false | ELECTRONICS | 2 | false | 0.99 | 48.99 | 200.01 | DOMESTIC | 2018.09.30 |
| JEWELRY | 2 | true | FURNITUREDECOR | 2 | true | CLOTHING | 2 | true | 0.99 | 49 | 800 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| MUSIC | 3 | false | JEWELRY | 3 | true | VIDEO | 1 | true | 0.99 | 200 | 800.01 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| VIDEO | 0 | true | MUSIC | 0 | false | JEWELRY | 1 | false | 0.99 | 200.01 | 500 | INTERNATIONAL | 2018.01.16 |
| WATCHES | 1 | false | VIDEO | 1 | true | MUSIC | 3 | true | 0.99 | 800 | 500.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| BOOKS | 0 | true | WATCHES | 3 | false | JEWELRY | 0 | false | 0.99 | 800.01 | 0 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| ELECTRONICS | 2 | true | BOOKS | 0 | false | BOOKS | 1 | true | 0.99 | 500 | 0.01 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 3 | false | CLOTHING | 3 | false | CLOTHING | 0 | false | 0.99 | 500.01 | 0.99 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| BOOKS | 2 | false | ELECTRONICS | 1 | false | MUSIC | 2 | false | 1 | 0 | 6.6 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| CLOTHING | 0 | true | BOOKS | 0 | true | VIDEO | 0 | true | 1 | 0.01 | 6.74 | INTERNATIONAL | 2018.03.30 |
| JEWELRY | 0 | false | JEWELRY | 2 | true | BOOKS | 1 | false | 1 | 0.99 | 9.95 | DOMESTIC | 2017.12.16 |
| MUSIC | 3 | true | VIDEO | 3 | true | ELECTRONICS | 3 | true | 1 | 1 | 10.05 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| VIDEO | 1 | true | FURNITUREDECOR | 3 | true | WATCHES | 2 | true | 1 | 6.6 | 12.37 | INTERNATIONAL | 2018.09.30 |
| WATCHES | 2 | false | MUSIC | 0 | true | FURNITUREDECOR | 1 | true | 1 | 6.74 | 12.63 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| BOOKS | 1 | false | BOOKS | 2 | true | CLOTHING | 2 | false | 1 | 9.95 | 13.26 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| ELECTRONICS | 2 | false | CLOTHING | 1 | true | JEWELRY | 0 | true | 1 | 10.05 | 13.4 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| FURNITUREDECOR | 3 | false | JEWELRY | 1 | true | BOOKS | 1 | true | 1 | 12.37 | 24.99 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| JEWELRY | 1 | true | MUSIC | 0 | false | ELECTRONICS | 2 | false | 1 | 12.63 | 25 | DOMESTIC | 2018.09.30 |
| MUSIC | 2 | false | ELECTRONICS | 1 | false | CLOTHING | 3 | true | 1 | 13.26 | 48.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| VIDEO | 3 | false | ELECTRONICS | 2 | false | ELECTRONICS | 0 | false | 1 | 13.4 | 49 | INTERNATIONAL | 2017.12.16 |
| WATCHES | 1 | false | JEWELRY | 0 | false | FURNITUREDECOR | 1 | false | 1 | 24.99 | 200 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| BOOKS | 3 | true | WATCHES | 1 | false | VIDEO | 3 | true | 1 | 25 | 200.01 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| CLOTHING | 0 | false | VIDEO | 0 | false | WATCHES | 1 | false | 1 | 48.99 | 800 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| ELECTRONICS | 1 | false | VIDEO | 1 | true | MUSIC | 2 | false | 1 | 49 | 800.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| FURNITUREDECOR | 1 | true | WATCHES | 0 | true | WATCHES | 3 | false | 1 | 200 | 500 | DOMESTIC | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 3 | true | BOOKS | 2 | false | BOOKS | 0 | false | 1 | 200.01 | 500.01 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| MUSIC | 0 | false | FURNITUREDECOR | 2 | true | FURNITUREDECOR | 2 | true | 1 | 800 | 0 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| VIDEO | 1 | true | ELECTRONICS | 3 | true | MUSIC | 3 | true | 1 | 800.01 | 0.01 | INTERNATIONAL | 2018.09.30 |
| CLOTHING | 1 | true | MUSIC | 1 | false | JEWELRY | 0 | true | 1 | 500 | 0.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| WATCHES | 2 | false | ELECTRONICS | 0 | true | VIDEO | 2 | false | 1 | 500.01 | 1 | INTERNATIONAL | 2017.12.16 |
| FURNITUREDECOR | 3 | false | JEWELRY | 3 | false | BOOKS | 2 | false | 24.99 | 0 | 6.74 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| MUSIC | 1 | true | FURNITUREDECOR | 1 | true | ELECTRONICS | 3 | true | 24.99 | 0.01 | 9.95 | DOMESTIC | 2018.03.31 |
| VIDEO | 2 | true | CLOTHING | 2 | false | VIDEO | 0 | false | 24.99 | 0.99 | 10.05 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| WATCHES | 0 | false | WATCHES | 0 | false | MUSIC | 1 | false | 24.99 | 1 | 12.37 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| BOOKS | 0 | false | BOOKS | 2 | false | FURNITUREDECOR | 1 | false | 24.99 | 6.6 | 12.63 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| CLOTHING | 3 | true | CLOTHING | 1 | true | WATCHES | 3 | true | 24.99 | 6.74 | 13.26 | INTERNATIONAL | 2018.03.30 |
| JEWELRY | 2 | true | MUSIC | 3 | false | CLOTHING | 0 | true | 24.99 | 9.95 | 13.4 | DOMESTIC | 2018.03.31 |
| ELECTRONICS | 2 | true | FURNITUREDECOR | 3 | true | FURNITUREDECOR | 1 | false | 24.99 | 10.05 | 24.99 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| VIDEO | 3 | false | VIDEO | 1 | false | JEWELRY | 0 | false | 24.99 | 12.37 | 25 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| WATCHES | 0 | false | CLOTHING | 3 | true | MUSIC | 3 | true | 24.99 | 12.63 | 48.99 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| BOOKS | 0 | true | FURNITUREDECOR | 0 | false | VIDEO | 0 | false | 24.99 | 13.26 | 49 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 0 | false | FURNITUREDECOR | 3 | true | CLOTHING | 2 | false | 24.99 | 13.4 | 200 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| ELECTRONICS | 2 | false | ELECTRONICS | 0 | true | BOOKS | 0 | false | 24.99 | 24.99 | 200.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 3 | false | ELECTRONICS | 3 | true | ELECTRONICS | 1 | true | 24.99 | 25 | 800 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| JEWELRY | 3 | false | WATCHES | 0 | true | JEWELRY | 0 | false | 24.99 | 48.99 | 800.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| MUSIC | 3 | false | BOOKS | 1 | true | VIDEO | 3 | false | 24.99 | 49 | 500 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| VIDEO | 2 | true | CLOTHING | 3 | true | ELECTRONICS | 1 | true | 24.99 | 200 | 500.01 | INTERNATIONAL | 2018.03.30 |
| WATCHES | 2 | true | ELECTRONICS | 0 | false | WATCHES | 2 | true | 24.99 | 200.01 | 0 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| BOOKS | 3 | false | JEWELRY | 2 | false | JEWELRY | 2 | false | 24.99 | 800 | 0.01 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| MUSIC | 0 | false | BOOKS | 1 | true | WATCHES | 1 | true | 24.99 | 800.01 | 0.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 1 | false | CLOTHING | 2 | true | ELECTRONICS | 0 | true | 24.99 | 500 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| ELECTRONICS | 0 | true | VIDEO | 2 | true | WATCHES | 3 | true | 24.99 | 500.01 | 6.6 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| ELECTRONICS | 0 | false | WATCHES | 2 | false | FURNITUREDECOR | 2 | false | 25 | 0 | 9.95 | INTERNATIONAL | 2018.03.30 |
| FURNITUREDECOR | 1 | true | MUSIC | 3 | true | CLOTHING | 0 | true | 25 | 0.01 | 10.05 | DOMESTIC | 2018.09.30 |
| CLOTHING | 2 | false | VIDEO | 1 | true | JEWELRY | 1 | false | 25 | 0.99 | 12.37 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| JEWELRY | 3 | true | FURNITUREDECOR | 0 | false | BOOKS | 3 | false | 25 | 1 | 12.63 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| MUSIC | 2 | true | JEWELRY | 2 | true | VIDEO | 1 | false | 25 | 6.6 | 13.26 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| VIDEO | 0 | true | WATCHES | 3 | true | ELECTRONICS | 2 | true | 25 | 6.74 | 13.4 | DOMESTIC | 2017.12.16 |
| WATCHES | 1 | false | ELECTRONICS | 3 | false | MUSIC | 0 | false | 25 | 9.95 | 24.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| BOOKS | 0 | false | JEWELRY | 2 | true | VIDEO | 1 | false | 25 | 10.05 | 25 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| ELECTRONICS | 1 | false | MUSIC | 2 | false | WATCHES | 1 | false | 25 | 12.37 | 48.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| FURNITUREDECOR | 1 | false | BOOKS | 1 | true | BOOKS | 1 | true | 25 | 12.63 | 49 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| JEWELRY | 3 | true | MUSIC | 3 | true | FURNITUREDECOR | 2 | false | 25 | 13.26 | 200 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| MUSIC | 1 | true | BOOKS | 2 | true | JEWELRY | 0 | false | 25 | 13.4 | 200.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| VIDEO | 2 | true | CLOTHING | 1 | true | MUSIC | 0 | true | 25 | 24.99 | 800 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| CLOTHING | 0 | false | FURNITUREDECOR | 3 | false | FURNITUREDECOR | 2 | false | 25 | 25 | 800.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| BOOKS | 1 | true | FURNITUREDECOR | 0 | false | MUSIC | 2 | true | 25 | 48.99 | 500 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| CLOTHING | 0 | false | ELECTRONICS | 3 | true | WATCHES | 2 | true | 25 | 49 | 500.01 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| ELECTRONICS | 3 | true | JEWELRY | 3 | true | CLOTHING | 1 | false | 25 | 200 | 0 | DOMESTIC | 2018.09.30 |
| FURNITUREDECOR | 1 | true | VIDEO | 1 | true | ELECTRONICS | 1 | false | 25 | 200.01 | 0.01 | INTERNATIONAL | 2018.03.30 |
| JEWELRY | 1 | false | WATCHES | 2 | false | BOOKS | 3 | true | 25 | 800 | 0.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| CLOTHING | 2 | false | MUSIC | 0 | false | CLOTHING | 1 | false | 25 | 800.01 | 1 | INTERNATIONAL | 2018.01.16 |
| WATCHES | 0 | true | FURNITUREDECOR | 3 | true | FURNITUREDECOR | 1 | false | 25 | 500 | 6.6 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| BOOKS | 2 | true | FURNITUREDECOR | 1 | false | JEWELRY | 2 | false | 25 | 500.01 | 6.74 | INTERNATIONAL | 2018.09.30 |
| VIDEO | 0 | false | JEWELRY | 2 | false | WATCHES | 2 | false | 48.99 | 0 | 10.05 | DOMESTIC | 2018.03.31 |
| JEWELRY | 1 | true | MUSIC | 0 | true | FURNITUREDECOR | 0 | true | 48.99 | 0.01 | 12.37 | INTERNATIONAL | 2017.12.16 |
| MUSIC | 2 | false | WATCHES | 3 | true | MUSIC | 3 | false | 48.99 | 0.99 | 12.63 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| FURNITUREDECOR | 3 | true | BOOKS | 1 | true | VIDEO | 1 | false | 48.99 | 1 | 13.26 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| WATCHES | 1 | true | VIDEO | 3 | true | BOOKS | 0 | false | 48.99 | 6.6 | 13.4 | DOMESTIC | 2017.12.15 |
| BOOKS | 2 | true | CLOTHING | 0 | false | CLOTHING | 3 | false | 48.99 | 6.74 | 24.99 | INTERNATIONAL | 2018.01.16 |
| CLOTHING | 0 | true | FURNITUREDECOR | 0 | false | JEWELRY | 2 | false | 48.99 | 9.95 | 25 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| CLOTHING | 1 | false | JEWELRY | 3 | true | ELECTRONICS | 2 | false | 48.99 | 10.05 | 48.99 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| ELECTRONICS | 0 | false | MUSIC | 0 | true | MUSIC | 2 | true | 48.99 | 12.37 | 49 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 2 | true | WATCHES | 1 | true | VIDEO | 0 | true | 48.99 | 12.63 | 200 | DOMESTIC | 2017.12.16 |
| VIDEO | 1 | true | BOOKS | 1 | true | WATCHES | 0 | false | 48.99 | 13.26 | 200.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| WATCHES | 0 | false | CLOTHING | 3 | false | BOOKS | 3 | true | 48.99 | 13.4 | 800 | INTERNATIONAL | 2018.09.30 |
| BOOKS | 2 | true | ELECTRONICS | 2 | true | ELECTRONICS | 2 | false | 48.99 | 24.99 | 800.01 | DOMESTIC | 2017.12.16 |
| WATCHES | 3 | false | VIDEO | 3 | true | CLOTHING | 1 | false | 48.99 | 25 | 500 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| ELECTRONICS | 0 | true | JEWELRY | 2 | false | VIDEO | 2 | true | 48.99 | 48.99 | 500.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| FURNITUREDECOR | 3 | false | MUSIC | 2 | true | BOOKS | 0 | true | 48.99 | 49 | 0 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| MUSIC | 3 | false | VIDEO | 1 | true | FURNITUREDECOR | 2 | false | 48.99 | 200 | 0.01 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| VIDEO | 0 | true | WATCHES | 1 | false | MUSIC | 0 | false | 48.99 | 200.01 | 0.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| ELECTRONICS | 2 | true | BOOKS | 2 | false | CLOTHING | 2 | true | 48.99 | 800 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| FURNITUREDECOR | 0 | true | CLOTHING | 0 | true | ELECTRONICS | 1 | false | 48.99 | 800.01 | 6.6 | DOMESTIC | 2017.12.16 |
| VIDEO | 3 | false | ELECTRONICS | 1 | false | VIDEO | 0 | false | 48.99 | 500 | 6.74 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| CLOTHING | 2 | true | JEWELRY | 1 | false | MUSIC | 1 | true | 48.99 | 500.01 | 9.95 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| JEWELRY | 2 | false | MUSIC | 2 | false | VIDEO | 2 | false | 49 | 0 | 12.37 | DOMESTIC | 2018.03.31 |
| WATCHES | 3 | true | VIDEO | 0 | true | JEWELRY | 3 | true | 49 | 0.01 | 12.63 | INTERNATIONAL | 2018.09.30 |
| BOOKS | 0 | false | BOOKS | 3 | false | BOOKS | 0 | false | 49 | 0.99 | 13.26 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| CLOTHING | 1 | true | ELECTRONICS | 1 | true | WATCHES | 1 | true | 49 | 1 | 13.4 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| MUSIC | 2 | true | WATCHES | 3 | false | ELECTRONICS | 0 | true | 49 | 6.6 | 24.99 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| FURNITUREDECOR | 0 | false | ELECTRONICS | 0 | false | FURNITUREDECOR | 0 | false | 49 | 6.74 | 25 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| VIDEO | 0 | true | FURNITUREDECOR | 1 | true | JEWELRY | 3 | true | 49 | 9.95 | 48.99 | DOMESTIC | 2018.09.30 |
| MUSIC | 3 | true | JEWELRY | 2 | true | MUSIC | 2 | true | 49 | 10.05 | 49 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 1 | false | CLOTHING | 3 | false | CLOTHING | 0 | false | 49 | 12.37 | 200 | INTERNATIONAL | 2017.12.16 |
| MUSIC | 2 | true | MUSIC | 0 | false | CLOTHING | 1 | false | 49 | 12.63 | 200.01 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| ELECTRONICS | 2 | false | WATCHES | 0 | false | FURNITUREDECOR | 0 | false | 49 | 13.26 | 800 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| WATCHES | 3 | false | BOOKS | 3 | true | WATCHES | 3 | false | 49 | 13.4 | 800.01 | INTERNATIONAL | 2018.01.16 |
| JEWELRY | 0 | false | CLOTHING | 3 | false | CLOTHING | 1 | false | 49 | 24.99 | 500 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| BOOKS | 1 | false | FURNITUREDECOR | 2 | false | JEWELRY | 1 | true | 49 | 25 | 500.01 | DOMESTIC | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 3 | true | MUSIC | 2 | false | VIDEO | 0 | false | 49 | 48.99 | 0 | DOMESTIC | 2018.01.15 |
| WATCHES | 0 | true | WATCHES | 0 | false | WATCHES | 1 | true | 49 | 49 | 0.01 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| BOOKS | 0 | true | VIDEO | 0 | false | BOOKS | 3 | true | 49 | 200 | 0.99 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| MUSIC | 0 | true | CLOTHING | 1 | false | FURNITUREDECOR | 1 | false | 49 | 200.01 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| VIDEO | 2 | true | ELECTRONICS | 1 | false | VIDEO | 3 | false | 49 | 800 | 6.6 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| JEWELRY | 2 | false | JEWELRY | 1 | true | ELECTRONICS | 0 | false | 49 | 800.01 | 6.74 | DOMESTIC | 2018.01.15 |
| WATCHES | 0 | true | BOOKS | 3 | true | WATCHES | 1 | false | 49 | 500 | 9.95 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| ELECTRONICS | 2 | true | ELECTRONICS | 2 | false | BOOKS | 0 | false | 49 | 500.01 | 10.05 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| ELECTRONICS | 2 | false | VIDEO | 2 | false | ELECTRONICS | 2 | false | 200 | 0 | 12.63 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| VIDEO | 3 | true | WATCHES | 0 | true | MUSIC | 3 | true | 200 | 0.01 | 13.26 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| FURNITUREDECOR | 0 | false | BOOKS | 3 | true | CLOTHING | 0 | false | 200 | 0.99 | 13.4 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| JEWELRY | 1 | false | CLOTHING | 1 | false | JEWELRY | 1 | true | 200 | 1 | 24.99 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| MUSIC | 0 | true | FURNITUREDECOR | 1 | true | CLOTHING | 0 | false | 200 | 6.6 | 25 | DOMESTIC | 2018.09.30 |
| BOOKS | 0 | false | JEWELRY | 2 | false | BOOKS | 1 | false | 200 | 6.74 | 48.99 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| CLOTHING | 3 | true | VIDEO | 1 | true | FURNITUREDECOR | 2 | false | 200 | 9.95 | 49 | INTERNATIONAL | 2017.12.16 |
| WATCHES | 1 | false | MUSIC | 1 | true | WATCHES | 3 | true | 200 | 10.05 | 200 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| BOOKS | 3 | true | VIDEO | 1 | true | VIDEO | 2 | true | 200 | 12.37 | 200.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| CLOTHING | 0 | false | BOOKS | 3 | false | FURNITUREDECOR | 2 | true | 200 | 12.63 | 800 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| VIDEO | 3 | true | CLOTHING | 3 | false | BOOKS | 3 | true | 200 | 13.26 | 800.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| FURNITUREDECOR | 0 | false | ELECTRONICS | 1 | true | FURNITUREDECOR | 0 | true | 200 | 13.4 | 500 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| FURNITUREDECOR | 0 | false | FURNITUREDECOR | 3 | false | ELECTRONICS | 0 | false | 200 | 24.99 | 500.01 | INTERNATIONAL | 2018.09.30 |
| JEWELRY | 0 | true | JEWELRY | 2 | false | MUSIC | 3 | false | 200 | 25 | 0 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| VIDEO | 1 | true | MUSIC | 2 | true | VIDEO | 2 | true | 200 | 48.99 | 0.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| MUSIC | 1 | true | JEWELRY | 1 | true | JEWELRY | 0 | false | 200 | 49 | 0.99 | DOMESTIC | 2018.09.30 |
| JEWELRY | 3 | false | WATCHES | 2 | true | MUSIC | 1 | false | 200 | 200 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| MUSIC | 2 | true | BOOKS | 1 | false | CLOTHING | 1 | true | 200 | 200.01 | 6.6 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 1 | false | CLOTHING | 3 | false | CLOTHING | 3 | false | 200 | 800 | 6.74 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| WATCHES | 0 | true | FURNITUREDECOR | 2 | true | VIDEO | 2 | true | 200 | 800.01 | 9.95 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| BOOKS | 3 | false | JEWELRY | 0 | false | JEWELRY | 2 | true | 200 | 500 | 10.05 | DOMESTIC | 2018.03.31 |
| FURNITUREDECOR | 1 | true | MUSIC | 2 | false | WATCHES | 1 | true | 200 | 500.01 | 12.37 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| ELECTRONICS | 2 | false | VIDEO | 2 | false | FURNITUREDECOR | 2 | false | 200.01 | 0 | 13.26 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| MUSIC | 3 | true | WATCHES | 0 | true | BOOKS | 3 | true | 200.01 | 0.01 | 13.4 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 0 | true | BOOKS | 3 | false | ELECTRONICS | 0 | false | 200.01 | 0.99 | 24.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| VIDEO | 1 | false | ELECTRONICS | 1 | true | JEWELRY | 1 | true | 200.01 | 1 | 25 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 0 | true | CLOTHING | 1 | true | MUSIC | 3 | true | 200.01 | 6.6 | 48.99 | INTERNATIONAL | 2018.01.16 |
| MUSIC | 0 | true | FURNITUREDECOR | 3 | false | WATCHES | 3 | false | 200.01 | 6.74 | 49 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| ELECTRONICS | 0 | false | JEWELRY | 1 | false | BOOKS | 2 | true | 200.01 | 9.95 | 200 | INTERNATIONAL | 2017.12.16 |
| FURNITUREDECOR | 0 | false | MUSIC | 2 | true | CLOTHING | 1 | true | 200.01 | 10.05 | 200.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| BOOKS | 2 | false | BOOKS | 0 | false | VIDEO | 2 | true | 200.01 | 12.37 | 800 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| WATCHES | 3 | false | JEWELRY | 0 | false | BOOKS | 1 | false | 200.01 | 12.63 | 800.01 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| ELECTRONICS | 2 | true | ELECTRONICS | 3 | true | ELECTRONICS | 0 | true | 200.01 | 13.26 | 500 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| CLOTHING | 1 | false | JEWELRY | 2 | false | CLOTHING | 2 | true | 200.01 | 13.4 | 500.01 | INTERNATIONAL | 2018.09.30 |
| WATCHES | 0 | true | MUSIC | 2 | true | BOOKS | 2 | true | 200.01 | 24.99 | 0 | DOMESTIC | 2018.09.30 |
| MUSIC | 3 | true | FURNITUREDECOR | 2 | true | BOOKS | 3 | false | 200.01 | 25 | 0.01 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 0 | false | BOOKS | 2 | true | FURNITUREDECOR | 2 | true | 200.01 | 48.99 | 0.99 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| VIDEO | 0 | false | VIDEO | 3 | false | BOOKS | 2 | false | 200.01 | 49 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| MUSIC | 1 | true | WATCHES | 1 | true | FURNITUREDECOR | 2 | false | 200.01 | 200 | 6.6 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| CLOTHING | 3 | false | VIDEO | 3 | false | BOOKS | 3 | false | 200.01 | 200.01 | 6.74 | DOMESTIC | 2018.09.30 |
| JEWELRY | 1 | true | CLOTHING | 2 | false | MUSIC | 1 | false | 200.01 | 800 | 9.95 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| BOOKS | 1 | true | ELECTRONICS | 3 | true | FURNITUREDECOR | 0 | false | 200.01 | 800.01 | 10.05 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| MUSIC | 2 | true | ELECTRONICS | 1 | true | BOOKS | 3 | false | 200.01 | 500 | 12.37 | INTERNATIONAL | 2018.09.30 |
| MUSIC | 3 | true | CLOTHING | 0 | false | WATCHES | 2 | false | 200.01 | 500.01 | 12.63 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| WATCHES | 2 | false | ELECTRONICS | 2 | false | ELECTRONICS | 2 | false | 800 | 0 | 13.4 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| BOOKS | 3 | true | WATCHES | 0 | true | JEWELRY | 3 | true | 800 | 0.01 | 24.99 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| ELECTRONICS | 0 | true | BOOKS | 3 | true | MUSIC | 0 | false | 800 | 0.99 | 25 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| FURNITUREDECOR | 1 | false | FURNITUREDECOR | 1 | true | WATCHES | 1 | false | 800 | 1 | 48.99 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| JEWELRY | 3 | true | MUSIC | 1 | false | BOOKS | 1 | false | 800 | 6.6 | 49 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| VIDEO | 1 | true | VIDEO | 2 | true | JEWELRY | 2 | true | 800 | 6.74 | 200 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| CLOTHING | 2 | true | CLOTHING | 2 | true | VIDEO | 3 | true | 800 | 9.95 | 200.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| MUSIC | 2 | true | WATCHES | 0 | true | CLOTHING | 1 | false | 800 | 10.05 | 800 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| ELECTRONICS | 0 | false | JEWELRY | 0 | true | FURNITUREDECOR | 1 | true | 800 | 12.37 | 800.01 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| FURNITUREDECOR | 1 | true | MUSIC | 1 | true | BOOKS | 2 | false | 800 | 12.63 | 500 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| VIDEO | 1 | true | JEWELRY | 2 | true | JEWELRY | 2 | false | 800 | 13.26 | 500.01 | DOMESTIC | 2017.12.16 |
| BOOKS | 3 | true | CLOTHING | 0 | true | MUSIC | 2 | false | 800 | 13.4 | 0 | INTERNATIONAL | 2017.12.16 |
| BOOKS | 1 | true | ELECTRONICS | 0 | false | WATCHES | 3 | true | 800 | 24.99 | 0.01 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 0 | false | MUSIC | 2 | false | MUSIC | 1 | false | 800 | 25 | 0.99 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| ELECTRONICS | 0 | false | JEWELRY | 0 | false | FURNITUREDECOR | 0 | true | 800 | 48.99 | 1 | INTERNATIONAL | 2018.09.30 |
| ELECTRONICS | 1 | true | BOOKS | 0 | false | VIDEO | 2 | false | 800 | 49 | 6.6 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| JEWELRY | 0 | false | ELECTRONICS | 2 | false | WATCHES | 2 | false | 800 | 200 | 6.74 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| MUSIC | 1 | true | CLOTHING | 1 | true | FURNITUREDECOR | 1 | true | 800 | 200.01 | 9.95 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| ELECTRONICS | 1 | true | BOOKS | 2 | false | MUSIC | 2 | false | 800 | 800 | 10.05 | DOMESTIC | 2017.12.15 |
| BOOKS | 0 | false | ELECTRONICS | 1 | true | FURNITUREDECOR | 3 | true | 800 | 800.01 | 12.37 | INTERNATIONAL | 2018.03.30 |
| BOOKS | 1 | false | JEWELRY | 0 | false | ELECTRONICS | 0 | false | 800 | 500 | 12.63 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| VIDEO | 3 | true | MUSIC | 3 | false | ELECTRONICS | 0 | false | 800 | 500.01 | 13.26 | INTERNATIONAL | 2018.01.16 |
| WATCHES | 2 | false | VIDEO | 2 | false | MUSIC | 2 | false | 800.01 | 0 | 24.99 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| BOOKS | 3 | true | WATCHES | 0 | true | ELECTRONICS | 3 | true | 800.01 | 0.01 | 25 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 0 | false | BOOKS | 3 | true | JEWELRY | 0 | false | 800.01 | 0.99 | 48.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| ELECTRONICS | 1 | true | ELECTRONICS | 1 | false | WATCHES | 1 | true | 800.01 | 1 | 49 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 3 | true | FURNITUREDECOR | 1 | true | MUSIC | 1 | false | 800.01 | 6.6 | 200 | DOMESTIC | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 3 | false | MUSIC | 0 | true | VIDEO | 0 | false | 800.01 | 6.74 | 200.01 | DOMESTIC | 2018.01.15 |
| VIDEO | 1 | true | CLOTHING | 0 | true | BOOKS | 3 | false | 800.01 | 9.95 | 800 | INTERNATIONAL | 2017.12.16 |
| MUSIC | 3 | true | JEWELRY | 0 | false | CLOTHING | 1 | true | 800.01 | 10.05 | 800.01 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| CLOTHING | 2 | false | BOOKS | 2 | true | FURNITUREDECOR | 2 | false | 800.01 | 12.37 | 500 | INTERNATIONAL | 2018.01.16 |
| VIDEO | 2 | true | VIDEO | 3 | false | VIDEO | 1 | true | 800.01 | 12.63 | 500.01 | DOMESTIC | 2018.03.31 |
| ELECTRONICS | 1 | true | VIDEO | 1 | false | FURNITUREDECOR | 0 | true | 800.01 | 13.26 | 0 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| FURNITUREDECOR | 2 | false | ELECTRONICS | 3 | true | JEWELRY | 2 | false | 800.01 | 13.4 | 0.01 | DOMESTIC | 2018.03.31 |
| JEWELRY | 3 | false | ELECTRONICS | 0 | true | CLOTHING | 1 | false | 800.01 | 24.99 | 0.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| FURNITUREDECOR | 2 | true | BOOKS | 2 | true | FURNITUREDECOR | 1 | false | 800.01 | 25 | 1 | DOMESTIC | 2018.03.31 |
| FURNITUREDECOR | 1 | false | ELECTRONICS | 1 | false | JEWELRY | 2 | false | 800.01 | 48.99 | 6.6 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| JEWELRY | 0 | true | WATCHES | 0 | true | FURNITUREDECOR | 1 | false | 800.01 | 49 | 6.74 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| CLOTHING | 3 | false | BOOKS | 1 | true | JEWELRY | 2 | false | 800.01 | 200 | 9.95 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| VIDEO | 2 | false | ELECTRONICS | 3 | true | JEWELRY | 3 | false | 800.01 | 200.01 | 10.05 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| BOOKS | 2 | false | BOOKS | 2 | true | ELECTRONICS | 1 | true | 800.01 | 800 | 12.37 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| JEWELRY | 1 | false | BOOKS | 2 | true | WATCHES | 1 | false | 800.01 | 800.01 | 12.63 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| ELECTRONICS | 0 | false | BOOKS | 2 | false | BOOKS | 2 | false | 800.01 | 500 | 13.26 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| BOOKS | 3 | false | CLOTHING | 0 | false | VIDEO | 1 | true | 800.01 | 500.01 | 13.4 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| WATCHES | 2 | false | ELECTRONICS | 2 | false | ELECTRONICS | 2 | false | 13.26 | 0 | 25 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| BOOKS | 3 | true | FURNITUREDECOR | 0 | true | JEWELRY | 3 | true | 13.26 | 0.01 | 48.99 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 0 | true | VIDEO | 3 | false | MUSIC | 0 | false | 13.26 | 0.99 | 49 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| ELECTRONICS | 1 | true | WATCHES | 1 | false | WATCHES | 1 | false | 13.26 | 1 | 200 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 0 | true | BOOKS | 1 | true | BOOKS | 1 | false | 13.26 | 6.6 | 200.01 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 0 | true | CLOTHING | 0 | false | CLOTHING | 2 | true | 13.26 | 6.74 | 800 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| VIDEO | 3 | false | MUSIC | 3 | true | VIDEO | 1 | true | 13.26 | 9.95 | 800.01 | DOMESTIC | 2017.12.16 |
| MUSIC | 1 | true | JEWELRY | 1 | false | FURNITUREDECOR | 3 | true | 13.26 | 10.05 | 500 | DOMESTIC | 2018.09.30 |
| VIDEO | 3 | false | BOOKS | 2 | false | FURNITUREDECOR | 1 | true | 13.26 | 12.37 | 500.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| ELECTRONICS | 2 | false | VIDEO | 1 | true | VIDEO | 1 | true | 13.26 | 12.63 | 0 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 0 | false | JEWELRY | 0 | false | WATCHES | 2 | true | 13.26 | 13.26 | 0.01 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| BOOKS | 0 | false | JEWELRY | 3 | false | VIDEO | 3 | true | 13.26 | 13.4 | 0.99 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| CLOTHING | 1 | false | MUSIC | 3 | true | BOOKS | 0 | true | 13.26 | 24.99 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| FURNITUREDECOR | 2 | true | BOOKS | 2 | false | JEWELRY | 1 | false | 13.26 | 25 | 6.6 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| VIDEO | 1 | false | ELECTRONICS | 3 | true | ELECTRONICS | 2 | true | 13.26 | 48.99 | 6.74 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| CLOTHING | 1 | true | CLOTHING | 0 | false | BOOKS | 1 | true | 13.26 | 49 | 9.95 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 3 | false | MUSIC | 2 | true | JEWELRY | 1 | true | 13.26 | 200 | 10.05 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| ELECTRONICS | 2 | true | BOOKS | 3 | true | CLOTHING | 3 | true | 13.26 | 200.01 | 12.37 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| CLOTHING | 0 | true | MUSIC | 2 | true | BOOKS | 2 | true | 13.26 | 800 | 12.63 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| WATCHES | 2 | false | VIDEO | 0 | false | JEWELRY | 0 | true | 13.26 | 800.01 | 13.26 | INTERNATIONAL | 2018.01.16 |
| JEWELRY | 2 | false | BOOKS | 1 | true | JEWELRY | 0 | true | 13.26 | 500 | 13.4 | DOMESTIC | 2018.09.30 |
| FURNITUREDECOR | 0 | false | ELECTRONICS | 2 | false | BOOKS | 2 | true | 13.26 | 500.01 | 24.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| WATCHES | 2 | false | VIDEO | 2 | false | ELECTRONICS | 2 | false | 6.6 | 0 | 48.99 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| BOOKS | 3 | true | ELECTRONICS | 0 | true | JEWELRY | 3 | true | 6.6 | 0.01 | 49 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 0 | true | FURNITUREDECOR | 3 | false | MUSIC | 0 | false | 6.6 | 0.99 | 200 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| ELECTRONICS | 1 | true | WATCHES | 1 | false | WATCHES | 1 | true | 6.6 | 1 | 200.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 1 | false | BOOKS | 3 | true | BOOKS | 2 | true | 6.6 | 6.6 | 800 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 0 | false | CLOTHING | 1 | false | CLOTHING | 0 | false | 6.6 | 6.74 | 800.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| VIDEO | 2 | true | MUSIC | 2 | true | VIDEO | 3 | true | 6.6 | 9.95 | 500 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| MUSIC | 2 | true | JEWELRY | 0 | false | FURNITUREDECOR | 3 | false | 6.6 | 10.05 | 500.01 | DOMESTIC | 2018.01.15 |
| VIDEO | 1 | false | CLOTHING | 2 | false | ELECTRONICS | 1 | true | 6.6 | 12.37 | 0 | INTERNATIONAL | 2017.12.16 |
| JEWELRY | 3 | false | FURNITUREDECOR | 3 | true | MUSIC | 1 | false | 6.6 | 12.63 | 0.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 2 | true | ELECTRONICS | 3 | true | MUSIC | 2 | false | 6.6 | 13.26 | 0.99 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| MUSIC | 0 | false | JEWELRY | 0 | false | FURNITUREDECOR | 3 | false | 6.6 | 13.4 | 1 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| JEWELRY | 2 | true | BOOKS | 2 | false | JEWELRY | 1 | true | 6.6 | 24.99 | 6.6 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| WATCHES | 3 | false | BOOKS | 3 | true | MUSIC | 3 | true | 6.6 | 25 | 6.74 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| BOOKS | 3 | false | ELECTRONICS | 0 | true | FURNITUREDECOR | 0 | false | 6.6 | 48.99 | 9.95 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| VIDEO | 0 | false | BOOKS | 2 | false | JEWELRY | 1 | false | 6.6 | 49 | 10.05 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| MUSIC | 0 | false | VIDEO | 0 | false | FURNITUREDECOR | 2 | false | 6.6 | 200 | 12.37 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| FURNITUREDECOR | 2 | true | BOOKS | 1 | true | WATCHES | 3 | false | 6.6 | 200.01 | 12.63 | DOMESTIC | 2017.12.15 |
| FURNITUREDECOR | 3 | true | ELECTRONICS | 1 | false | WATCHES | 2 | true | 6.6 | 800 | 13.26 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| WATCHES | 2 | false | VIDEO | 2 | false | ELECTRONICS | 1 | false | 6.6 | 800.01 | 13.4 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| CLOTHING | 2 | false | CLOTHING | 1 | true | BOOKS | 3 | false | 6.6 | 500 | 24.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| WATCHES | 0 | true | VIDEO | 2 | true | ELECTRONICS | 2 | true | 6.6 | 500.01 | 25 | INTERNATIONAL | 2017.12.16 |
| WATCHES | 2 | false | VIDEO | 2 | false | ELECTRONICS | 2 | false | 12.37 | 0 | 49 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| BOOKS | 3 | true | ELECTRONICS | 0 | true | JEWELRY | 3 | true | 12.37 | 0.01 | 200 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 0 | true | FURNITUREDECOR | 3 | false | MUSIC | 0 | true | 12.37 | 0.99 | 200.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| ELECTRONICS | 1 | false | WATCHES | 1 | true | WATCHES | 1 | true | 12.37 | 1 | 800 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 3 | false | BOOKS | 3 | true | BOOKS | 0 | false | 12.37 | 6.6 | 800.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 3 | false | CLOTHING | 1 | true | CLOTHING | 1 | true | 12.37 | 6.74 | 500 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| VIDEO | 0 | true | MUSIC | 0 | true | VIDEO | 0 | false | 12.37 | 9.95 | 500.01 | INTERNATIONAL | 2017.12.16 |
| MUSIC | 1 | true | JEWELRY | 3 | true | FURNITUREDECOR | 3 | true | 12.37 | 10.05 | 0 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| VIDEO | 0 | false | MUSIC | 0 | false | MUSIC | 1 | false | 12.37 | 12.37 | 0.01 | DOMESTIC | 2018.03.31 |
| MUSIC | 2 | false | ELECTRONICS | 0 | false | WATCHES | 3 | true | 12.37 | 12.63 | 0.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| VIDEO | 0 | true | WATCHES | 3 | false | BOOKS | 0 | true | 12.37 | 13.26 | 1 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| MUSIC | 1 | false | WATCHES | 3 | false | JEWELRY | 0 | true | 12.37 | 13.4 | 6.6 | DOMESTIC | 2017.12.16 |
| FURNITUREDECOR | 0 | false | ELECTRONICS | 3 | true | JEWELRY | 0 | true | 12.37 | 24.99 | 6.74 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| FURNITUREDECOR | 1 | false | CLOTHING | 0 | true | WATCHES | 1 | true | 12.37 | 25 | 9.95 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| ELECTRONICS | 1 | false | MUSIC | 3 | false | BOOKS | 3 | false | 12.37 | 48.99 | 10.05 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| MUSIC | 1 | false | VIDEO | 3 | true | MUSIC | 2 | false | 12.37 | 49 | 12.37 | DOMESTIC | 2017.12.15 |
| MUSIC | 1 | true | MUSIC | 0 | false | CLOTHING | 3 | false | 12.37 | 200 | 12.63 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| JEWELRY | 3 | true | VIDEO | 2 | true | CLOTHING | 0 | false | 12.37 | 200.01 | 13.26 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| CLOTHING | 1 | true | WATCHES | 0 | false | FURNITUREDECOR | 1 | true | 12.37 | 800 | 13.4 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| BOOKS | 0 | false | CLOTHING | 0 | true | JEWELRY | 2 | false | 12.37 | 800.01 | 24.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| BOOKS | 1 | false | BOOKS | 3 | false | ELECTRONICS | 2 | false | 12.37 | 500 | 25 | INTERNATIONAL | 2018.01.16 |
| WATCHES | 3 | true | MUSIC | 1 | false | BOOKS | 3 | true | 12.37 | 500.01 | 48.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| WATCHES | 2 | false | VIDEO | 2 | false | ELECTRONICS | 2 | false | 9.95 | 0 | 200 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| BOOKS | 3 | true | ELECTRONICS | 0 | true | JEWELRY | 3 | true | 9.95 | 0.01 | 200.01 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 0 | true | FURNITUREDECOR | 3 | true | MUSIC | 0 | false | 9.95 | 0.99 | 800 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| ELECTRONICS | 1 | false | WATCHES | 1 | false | WATCHES | 1 | true | 9.95 | 1 | 800.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 1 | true | BOOKS | 2 | true | BOOKS | 3 | false | 9.95 | 6.6 | 500 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 1 | true | CLOTHING | 0 | true | CLOTHING | 0 | true | 9.95 | 6.74 | 500.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| VIDEO | 2 | true | MUSIC | 1 | false | VIDEO | 3 | true | 9.95 | 9.95 | 0 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| MUSIC | 0 | true | JEWELRY | 0 | false | FURNITUREDECOR | 1 | false | 9.95 | 10.05 | 0.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| VIDEO | 1 | true | BOOKS | 1 | true | ELECTRONICS | 1 | false | 9.95 | 12.37 | 0.99 | INTERNATIONAL | 2018.01.16 |
| WATCHES | 3 | false | VIDEO | 3 | false | VIDEO | 1 | false | 9.95 | 12.63 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| MUSIC | 2 | false | CLOTHING | 0 | false | WATCHES | 3 | false | 9.95 | 13.26 | 6.6 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| WATCHES | 1 | false | FURNITUREDECOR | 3 | false | FURNITUREDECOR | 1 | true | 9.95 | 13.4 | 6.74 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| FURNITUREDECOR | 0 | true | CLOTHING | 0 | false | ELECTRONICS | 1 | false | 9.95 | 24.99 | 9.95 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| FURNITUREDECOR | 3 | true | MUSIC | 0 | true | ELECTRONICS | 1 | false | 9.95 | 25 | 10.05 | INTERNATIONAL | 2018.03.30 |
| VIDEO | 1 | false | CLOTHING | 1 | true | MUSIC | 0 | false | 9.95 | 48.99 | 12.37 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| BOOKS | 0 | false | FURNITUREDECOR | 1 | false | VIDEO | 0 | false | 9.95 | 49 | 12.63 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| WATCHES | 3 | false | WATCHES | 0 | true | MUSIC | 0 | false | 9.95 | 200 | 13.26 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| ELECTRONICS | 3 | false | CLOTHING | 1 | true | FURNITUREDECOR | 1 | true | 9.95 | 200.01 | 13.4 | DOMESTIC | 2018.01.15 |
| CLOTHING | 1 | true | BOOKS | 2 | false | BOOKS | 2 | false | 9.95 | 800 | 24.99 | DOMESTIC | 2018.01.15 |
| JEWELRY | 3 | true | JEWELRY | 0 | false | BOOKS | 3 | false | 9.95 | 800.01 | 25 | INTERNATIONAL | 2018.03.30 |
| CLOTHING | 2 | false | ELECTRONICS | 1 | false | JEWELRY | 3 | true | 9.95 | 500 | 48.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| MUSIC | 0 | false | ELECTRONICS | 2 | true | FURNITUREDECOR | 0 | false | 9.95 | 500.01 | 49 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| WATCHES | 2 | false | VIDEO | 2 | false | ELECTRONICS | 2 | false | 13.4 | 0 | 200.01 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| BOOKS | 3 | true | ELECTRONICS | 0 | true | JEWELRY | 3 | true | 13.4 | 0.01 | 800 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 0 | true | FURNITUREDECOR | 3 | false | MUSIC | 0 | false | 13.4 | 0.99 | 800.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| ELECTRONICS | 1 | true | WATCHES | 1 | true | WATCHES | 1 | true | 13.4 | 1 | 500 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 1 | true | BOOKS | 1 | true | BOOKS | 3 | false | 13.4 | 6.6 | 500.01 | DOMESTIC | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 1 | false | CLOTHING | 1 | false | CLOTHING | 1 | true | 13.4 | 6.74 | 0 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| VIDEO | 3 | true | MUSIC | 3 | true | VIDEO | 0 | false | 13.4 | 9.95 | 0.01 | INTERNATIONAL | 2017.12.16 |
| MUSIC | 2 | false | JEWELRY | 3 | false | FURNITUREDECOR | 2 | false | 13.4 | 10.05 | 0.99 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| ELECTRONICS | 3 | true | WATCHES | 1 | true | CLOTHING | 1 | false | 13.4 | 12.37 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| VIDEO | 0 | true | JEWELRY | 1 | false | CLOTHING | 3 | true | 13.4 | 12.63 | 6.6 | INTERNATIONAL | 2018.01.16 |
| BOOKS | 3 | false | FURNITUREDECOR | 0 | true | FURNITUREDECOR | 1 | true | 13.4 | 13.26 | 6.74 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| ELECTRONICS | 3 | false | BOOKS | 3 | false | CLOTHING | 1 | true | 13.4 | 13.4 | 9.95 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| MUSIC | 2 | true | JEWELRY | 2 | false | VIDEO | 0 | false | 13.4 | 24.99 | 10.05 | DOMESTIC | 2018.09.30 |
| JEWELRY | 1 | true | FURNITUREDECOR | 2 | true | VIDEO | 0 | false | 13.4 | 25 | 12.37 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| FURNITUREDECOR | 3 | true | ELECTRONICS | 1 | false | ELECTRONICS | 3 | false | 13.4 | 48.99 | 12.63 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| WATCHES | 0 | true | MUSIC | 2 | false | FURNITUREDECOR | 1 | true | 13.4 | 49 | 13.26 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| WATCHES | 3 | false | JEWELRY | 3 | true | ELECTRONICS | 0 | false | 13.4 | 200 | 13.4 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| ELECTRONICS | 2 | false | BOOKS | 3 | true | BOOKS | 3 | false | 13.4 | 200.01 | 24.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| MUSIC | 3 | true | BOOKS | 3 | true | CLOTHING | 3 | false | 13.4 | 800 | 25 | INTERNATIONAL | 2018.01.16 |
| VIDEO | 3 | false | CLOTHING | 3 | true | VIDEO | 1 | true | 13.4 | 800.01 | 48.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| VIDEO | 3 | true | BOOKS | 0 | false | FURNITUREDECOR | 3 | true | 13.4 | 500 | 49 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| FURNITUREDECOR | 3 | true | BOOKS | 1 | true | VIDEO | 1 | true | 13.4 | 500.01 | 200 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| WATCHES | 2 | false | VIDEO | 2 | false | ELECTRONICS | 2 | false | 6.74 | 0 | 800 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| BOOKS | 3 | true | ELECTRONICS | 0 | true | JEWELRY | 3 | true | 6.74 | 0.01 | 800.01 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 0 | true | FURNITUREDECOR | 3 | false | MUSIC | 0 | false | 6.74 | 0.99 | 500 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| ELECTRONICS | 1 | false | WATCHES | 1 | true | WATCHES | 1 | false | 6.74 | 1 | 500.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 1 | false | BOOKS | 0 | true | BOOKS | 0 | true | 6.74 | 6.6 | 0 | DOMESTIC | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 0 | true | CLOTHING | 1 | true | CLOTHING | 0 | true | 6.74 | 6.74 | 0.01 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| VIDEO | 0 | true | MUSIC | 0 | true | VIDEO | 3 | true | 6.74 | 9.95 | 0.99 | DOMESTIC | 2017.12.16 |
| MUSIC | 0 | true | JEWELRY | 1 | false | FURNITUREDECOR | 3 | false | 6.74 | 10.05 | 1 | DOMESTIC | 2017.12.15 |
| BOOKS | 2 | true | ELECTRONICS | 1 | false | VIDEO | 2 | true | 6.74 | 12.37 | 6.6 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| WATCHES | 2 | false | BOOKS | 3 | true | CLOTHING | 2 | false | 6.74 | 12.63 | 6.74 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| BOOKS | 2 | false | MUSIC | 2 | false | WATCHES | 2 | false | 6.74 | 13.26 | 9.95 | INTERNATIONAL | 2018.03.30 |
| CLOTHING | 2 | false | VIDEO | 0 | true | CLOTHING | 0 | true | 6.74 | 13.4 | 10.05 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| BOOKS | 2 | false | BOOKS | 3 | true | FURNITUREDECOR | 2 | false | 6.74 | 24.99 | 12.37 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| FURNITUREDECOR | 2 | false | MUSIC | 0 | true | ELECTRONICS | 3 | true | 6.74 | 25 | 12.63 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| JEWELRY | 0 | true | MUSIC | 0 | false | CLOTHING | 3 | false | 6.74 | 48.99 | 13.26 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| CLOTHING | 1 | true | CLOTHING | 1 | true | FURNITUREDECOR | 2 | true | 6.74 | 49 | 13.4 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 2 | true | FURNITUREDECOR | 0 | false | JEWELRY | 1 | false | 6.74 | 200 | 24.99 | DOMESTIC | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 3 | false | FURNITUREDECOR | 2 | false | BOOKS | 1 | true | 6.74 | 200.01 | 25 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| ELECTRONICS | 2 | true | BOOKS | 3 | false | VIDEO | 3 | false | 6.74 | 800 | 48.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| FURNITUREDECOR | 2 | false | VIDEO | 3 | false | VIDEO | 0 | false | 6.74 | 800.01 | 49 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| MUSIC | 3 | true | MUSIC | 3 | true | ELECTRONICS | 2 | false | 6.74 | 500 | 200 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| MUSIC | 2 | true | JEWELRY | 2 | false | JEWELRY | 3 | false | 6.74 | 500.01 | 200.01 | INTERNATIONAL | 2018.03.30 |
| WATCHES | 2 | false | VIDEO | 2 | false | ELECTRONICS | 2 | false | 12.63 | 0 | 800.01 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| BOOKS | 3 | true | ELECTRONICS | 0 | true | JEWELRY | 3 | true | 12.63 | 0.01 | 500 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 0 | true | FURNITUREDECOR | 3 | true | MUSIC | 0 | true | 12.63 | 0.99 | 500.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| ELECTRONICS | 1 | true | WATCHES | 1 | true | WATCHES | 1 | false | 12.63 | 1 | 0 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 3 | false | BOOKS | 1 | true | BOOKS | 2 | false | 12.63 | 6.6 | 0.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 2 | true | CLOTHING | 0 | true | CLOTHING | 0 | false | 12.63 | 6.74 | 0.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| VIDEO | 1 | false | MUSIC | 2 | true | VIDEO | 0 | false | 12.63 | 9.95 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| MUSIC | 2 | true | JEWELRY | 1 | false | FURNITUREDECOR | 1 | false | 12.63 | 10.05 | 6.6 | DOMESTIC | 2018.09.30 |
| VIDEO | 0 | true | VIDEO | 1 | false | FURNITUREDECOR | 3 | false | 12.63 | 12.37 | 6.74 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| JEWELRY | 3 | false | WATCHES | 0 | false | JEWELRY | 0 | true | 12.63 | 12.63 | 9.95 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| CLOTHING | 2 | false | ELECTRONICS | 2 | true | ELECTRONICS | 2 | false | 12.63 | 13.26 | 10.05 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| FURNITUREDECOR | 3 | true | MUSIC | 0 | true | MUSIC | 0 | false | 12.63 | 13.4 | 12.37 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| JEWELRY | 2 | false | FURNITUREDECOR | 1 | false | BOOKS | 3 | true | 12.63 | 24.99 | 12.63 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| JEWELRY | 0 | false | WATCHES | 3 | false | ELECTRONICS | 3 | false | 12.63 | 25 | 13.26 | DOMESTIC | 2017.12.15 |
| WATCHES | 2 | false | VIDEO | 2 | true | WATCHES | 0 | false | 12.63 | 48.99 | 13.4 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 1 | true | JEWELRY | 2 | false | JEWELRY | 2 | true | 12.63 | 49 | 24.99 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| ELECTRONICS | 0 | true | WATCHES | 1 | true | WATCHES | 0 | false | 12.63 | 200 | 25 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| BOOKS | 1 | false | BOOKS | 1 | true | ELECTRONICS | 0 | false | 12.63 | 200.01 | 48.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| ELECTRONICS | 1 | false | CLOTHING | 0 | true | FURNITUREDECOR | 3 | false | 12.63 | 800 | 49 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| MUSIC | 2 | false | ELECTRONICS | 0 | true | MUSIC | 1 | false | 12.63 | 800.01 | 200 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| JEWELRY | 3 | false | CLOTHING | 3 | true | VIDEO | 2 | true | 12.63 | 500 | 200.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| VIDEO | 1 | true | JEWELRY | 1 | false | BOOKS | 0 | false | 12.63 | 500.01 | 800 | INTERNATIONAL | 2018.01.16 |
| WATCHES | 2 | false | VIDEO | 2 | false | ELECTRONICS | 2 | false | 10.05 | 0 | 500 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| BOOKS | 3 | true | ELECTRONICS | 0 | true | JEWELRY | 3 | true | 10.05 | 0.01 | 500.01 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 0 | false | FURNITUREDECOR | 3 | true | MUSIC | 0 | false | 10.05 | 0.99 | 0 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| ELECTRONICS | 1 | true | WATCHES | 1 | false | WATCHES | 1 | false | 10.05 | 1 | 0.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 2 | false | BOOKS | 1 | false | BOOKS | 2 | false | 10.05 | 6.6 | 0.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 3 | false | CLOTHING | 3 | true | CLOTHING | 0 | true | 10.05 | 6.74 | 1 | DOMESTIC | 2018.01.15 |
| VIDEO | 1 | true | MUSIC | 2 | true | VIDEO | 3 | true | 10.05 | 9.95 | 6.6 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| MUSIC | 3 | true | JEWELRY | 0 | false | FURNITUREDECOR | 1 | true | 10.05 | 10.05 | 6.74 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| MUSIC | 2 | false | CLOTHING | 1 | true | WATCHES | 0 | true | 10.05 | 12.37 | 9.95 | DOMESTIC | 2018.01.15 |
| BOOKS | 3 | true | MUSIC | 0 | false | VIDEO | 3 | true | 10.05 | 12.63 | 10.05 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| BOOKS | 3 | true | ELECTRONICS | 2 | true | CLOTHING | 3 | false | 10.05 | 13.26 | 12.37 | DOMESTIC | 2018.01.15 |
| WATCHES | 0 | true | JEWELRY | 1 | false | WATCHES | 3 | false | 10.05 | 13.4 | 12.63 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| JEWELRY | 1 | true | WATCHES | 3 | true | VIDEO | 0 | false | 10.05 | 24.99 | 13.26 | INTERNATIONAL | 2018.09.30 |
| CLOTHING | 3 | false | MUSIC | 1 | true | JEWELRY | 3 | false | 10.05 | 25 | 13.4 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| JEWELRY | 2 | false | WATCHES | 3 | true | ELECTRONICS | 0 | false | 10.05 | 48.99 | 24.99 | INTERNATIONAL | 2018.01.16 |
| BOOKS | 2 | true | MUSIC | 0 | false | CLOTHING | 2 | false | 10.05 | 49 | 25 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| WATCHES | 3 | true | CLOTHING | 3 | false | BOOKS | 1 | true | 10.05 | 200 | 48.99 | INTERNATIONAL | 2018.01.16 |
| MUSIC | 2 | false | MUSIC | 2 | false | VIDEO | 1 | false | 10.05 | 200.01 | 49 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| VIDEO | 1 | false | JEWELRY | 3 | true | VIDEO | 0 | true | 10.05 | 800 | 200 | INTERNATIONAL | 2017.12.16 |
| MUSIC | 2 | true | CLOTHING | 0 | false | BOOKS | 2 | false | 10.05 | 800.01 | 200.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| MUSIC | 0 | false | BOOKS | 2 | true | VIDEO | 1 | false | 10.05 | 500 | 800 | DOMESTIC | 2017.12.15 |
| MUSIC | 0 | true | MUSIC | 2 | true | JEWELRY | 2 | false | 10.05 | 500.01 | 800.01 | DOMESTIC | 2018.01.15 |
| WATCHES | 2 | false | VIDEO | 2 | false | ELECTRONICS | 2 | false | 500 | 0 | 500.01 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| BOOKS | 3 | true | ELECTRONICS | 0 | true | JEWELRY | 3 | true | 500 | 0.01 | 0 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 0 | false | FURNITUREDECOR | 3 | false | MUSIC | 0 | true | 500 | 0.99 | 0.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| ELECTRONICS | 1 | false | WATCHES | 1 | true | WATCHES | 1 | false | 500 | 1 | 0.99 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 2 | true | BOOKS | 0 | true | BOOKS | 1 | true | 500 | 6.6 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 1 | true | CLOTHING | 0 | true | CLOTHING | 0 | false | 500 | 6.74 | 6.6 | DOMESTIC | 2018.01.15 |
| VIDEO | 1 | true | MUSIC | 3 | false | VIDEO | 0 | true | 500 | 9.95 | 6.74 | DOMESTIC | 2017.12.16 |
| MUSIC | 1 | true | JEWELRY | 1 | false | FURNITUREDECOR | 3 | false | 500 | 10.05 | 9.95 | INTERNATIONAL | 2018.09.30 |
| FURNITUREDECOR | 0 | true | CLOTHING | 3 | true | CLOTHING | 3 | false | 500 | 12.37 | 10.05 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| WATCHES | 2 | false | CLOTHING | 0 | true | JEWELRY | 2 | false | 500 | 12.63 | 12.37 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| BOOKS | 0 | false | BOOKS | 0 | true | ELECTRONICS | 0 | true | 500 | 13.26 | 12.63 | DOMESTIC | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 3 | true | WATCHES | 3 | true | VIDEO | 0 | true | 500 | 13.4 | 13.26 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| FURNITUREDECOR | 2 | true | CLOTHING | 0 | true | BOOKS | 3 | true | 500 | 24.99 | 13.4 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| JEWELRY | 2 | true | MUSIC | 1 | false | BOOKS | 3 | true | 500 | 25 | 24.99 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 1 | false | WATCHES | 1 | false | MUSIC | 0 | false | 500 | 48.99 | 25 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 3 | false | ELECTRONICS | 3 | false | WATCHES | 1 | false | 500 | 49 | 48.99 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| ELECTRONICS | 2 | true | FURNITUREDECOR | 3 | true | VIDEO | 2 | false | 500 | 200 | 49 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.16 |
| MUSIC | 3 | false | JEWELRY | 3 | true | CLOTHING | 2 | true | 500 | 200.01 | 200 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| JEWELRY | 0 | false | MUSIC | 0 | true | WATCHES | 0 | true | 500 | 800 | 200.01 | DOMESTIC | 2017.12.16 |
| JEWELRY | 0 | false | BOOKS | 0 | false | FURNITUREDECOR | 0 | true | 500 | 800.01 | 800 | INTERNATIONAL | 2018.09.30 |
| ELECTRONICS | 3 | false | ELECTRONICS | 0 | false | MUSIC | 0 | false | 500 | 500 | 800.01 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 0 | false | ELECTRONICS | 3 | false | CLOTHING | 2 | true | 500 | 500.01 | 500 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| WATCHES | 2 | false | VIDEO | 2 | false | ELECTRONICS | 2 | false | 500.01 | 0 | 0 | DOMESTIC | 2018.03.30 |
| BOOKS | 3 | true | ELECTRONICS | 0 | true | JEWELRY | 3 | true | 500.01 | 0.01 | 0.01 | INTERNATIONAL | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 0 | true | FURNITUREDECOR | 3 | true | MUSIC | 0 | true | 500.01 | 0.99 | 0.99 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.09.30 |
| ELECTRONICS | 1 | false | WATCHES | 1 | false | WATCHES | 1 | true | 500.01 | 1 | 1 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 2 | true | BOOKS | 0 | true | BOOKS | 1 | false | 500.01 | 6.6 | 6.6 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 0 | true | CLOTHING | 0 | false | CLOTHING | 0 | true | 500.01 | 6.74 | 6.74 | INTERNATIONAL | 2018.01.15 |
| VIDEO | 2 | true | MUSIC | 1 | false | VIDEO | 1 | true | 500.01 | 9.95 | 9.95 | INTERNATIONAL | 2017.12.16 |
| MUSIC | 2 | false | JEWELRY | 3 | false | FURNITUREDECOR | 0 | false | 500.01 | 10.05 | 10.05 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| CLOTHING | 0 | false | CLOTHING | 0 | true | JEWELRY | 1 | false | 500.01 | 12.37 | 12.37 | DOMESTIC | 2017.12.16 |
| MUSIC | 0 | false | MUSIC | 2 | false | ELECTRONICS | 0 | false | 500.01 | 12.63 | 12.63 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| JEWELRY | 3 | false | WATCHES | 0 | false | MUSIC | 2 | false | 500.01 | 13.26 | 13.26 | INTERNATIONAL | 2018.03.30 |
| CLOTHING | 0 | false | CLOTHING | 0 | true | FURNITUREDECOR | 0 | true | 500.01 | 13.4 | 13.4 | INTERNATIONAL | 2017.12.15 |
| CLOTHING | 2 | true | CLOTHING | 3 | false | BOOKS | 2 | false | 500.01 | 24.99 | 24.99 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| MUSIC | 2 | false | VIDEO | 2 | true | VIDEO | 0 | false | 500.01 | 25 | 25 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.30 |
| MUSIC | 3 | true | FURNITUREDECOR | 0 | true | WATCHES | 0 | false | 500.01 | 48.99 | 48.99 | DOMESTIC | 2018.03.31 |
| VIDEO | 2 | true | WATCHES | 1 | true | ELECTRONICS | 1 | false | 500.01 | 49 | 49 | DOMESTIC | 2018.01.16 |
| FURNITUREDECOR | 1 | false | VIDEO | 3 | false | MUSIC | 0 | true | 500.01 | 200 | 200 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| MUSIC | 2 | false | JEWELRY | 3 | true | CLOTHING | 2 | false | 500.01 | 200.01 | 200.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.01.15 |
| FURNITUREDECOR | 1 | false | JEWELRY | 0 | true | CLOTHING | 0 | false | 500.01 | 800 | 800 | DOMESTIC | 2018.03.31 |
| CLOTHING | 0 | true | CLOTHING | 1 | true | BOOKS | 3 | true | 500.01 | 800.01 | 800.01 | DOMESTIC\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| WATCHES | 0 | false | CLOTHING | 0 | true | JEWELRY | 0 | false | 500.01 | 500 | 500 | INTERNATIONAL | 2018.09.30 |
| WATCHES | 0 | false | ELECTRONICS | 0 | false | FURNITUREDECOR | 2 | false | 500.01 | 500.01 | 500.01 | INTERNATIONAL\_EXPEDITED | 2018.03.31 |
| ELECTRONICS | 2 | true | BOOKS | 0 | false | VIDEO | 1 | false | 500 | 6.6 | 6.6 | DOMESTIC | 2018.03.30 |