Я обрав ноутбук як предмет для тестування.

1.Перевірка працездатності  
Ноутбук успішно увімкнувся та почав роботу.  
  
2.Перевірка працездатності USB портів  
 Підключивши комп’ютерну мишку до кожного з портів я переконався що всі порті працюють.  
  
3.Перевірка змоги працювати в інтернеті  
Веб-сторінки відкриваються без проблем, інтернет-з'єднання працює стабільно.  
  
4.Перевірка роботи клавіатури та тачпаду  
Усі клавіші клавіатури працюють коректно, тачпад реагує на дотики і жести.  
  
*Верифікація* - це процес перевірки який виконується щоб переконатися що програмне забезпечення або система працюють коректно і відповідають специфікації.  
  
*Валідація* - це процес перевірки який виконується щоб переконатися що система працює згідно потребам користувачів.

| **№** | **Вид компанії** | **Плюси** | **Мінуси** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Продуктова | - Стабільність роботи над одним продуктом. - Глибока експертиза в конкретній галузі. | - Ризик невдачі може суттєво вплинути на фінансовий стан компанії. |
| 2 | Аутсорсинг | - Розширений доступ до різноманітних проектів. - Гнучкість в робочому графіку та місці роботи. | - Нестабільність у замовленнях. - Залежність від багатьох клієнтів. |
| 3 | Стартап | - Інноваційний дух та можливість власного впливу. - Високий потенціал для зростання та прибутку. | - Великий ризик неуспіху та закриття. - Фінансові обмеження у початкових етапах. |

В нас у школі захотіли встановити нові автоматичні двері на шкільний двір після майже півроку праці будівельники сказали що закінчили й пішли а двері не працювали ще приблизно місяць бо вони налаштували датчик не вірно.

1.**Вичерпне тестування неможливе**. Я вважаю що про це правило слід пам’ятати при роботі ті в змозі хотіти зробити щось ідеально але ти не повинен робити все ідеально.

приклад з життя: я нещодавно здавав тест з англійської мови я перепровірив усі відповіді декілька разів мені здавалося що все начебто правильно але я отримав лише 70% з тесту.

2.**Раннє тестування заощаджує** **час і гроші**. На мою думку це правило найважливіше бо роботу можливо зробити будь коли але час не дешева річ чим раніше ми знайдемо помилку тим більше часу будемо мати щоб її виправити.  
приклад з життя: (не зміг нічого згадати)  
3.**Відсутність помилок оманлива**. Ще одна перевірка ніколи не буде зайвою.