

**Smoke testing (димовé тестування)** у тестуванні програмного забезпечення означає мінімальний набір тестів на явні помилки. Цей тест зазвичай виконується самим програмістом. Програму, що не пройшла такий тест, немає сенсу передавати на глибше тестування. Це поверхневе тестування, яке виявляє наявні помилки на початковому етапі роботи ПЗ. Після успішного проходження димного тестування, система, що розробляється, відправляється на наступні цикли більш серйозних видів тестів.

Це необхідно, щоб не поглиблюватися в складні тести і не витратити час на явно неякісне програмне забезпечення.

Метою димового тестування є перевірка надійності і стабільності програмного забезпечення загалом, щоб дозволити подальше проведення ретельнішого тестування.