Виконав студент _____
(прізвище, ініціали)
група _____

Лабораторна робота. Вразливості систем кібербезпеки

Цілі та задачі

Навчитися визначати типи вразливостей систем кібербезпеки.

Довідкова інформація / Сценарій

Класифікація вразливостей систем безпеки:

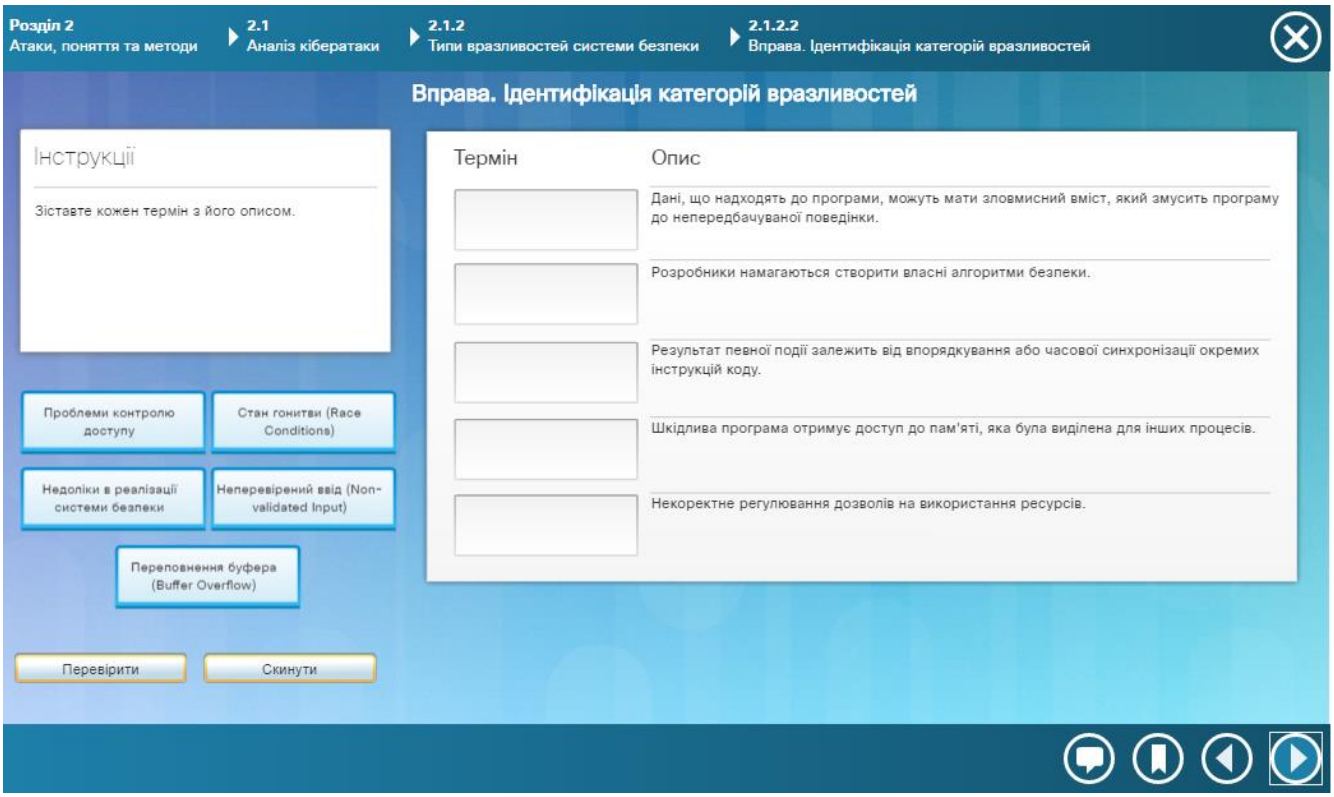
- Переповнення буфера (Buffer overflow)
- Неперевірені вхідні дані (Non-validated input)
- Стан гонитви (Race conditions)
- Недоліки реалізації системи безпеки (Weaknesses in security practices)
- Проблеми контролю доступу (Access-control problems)

Необхідні ресурси

- ПК або мобільний пристрій з доступом до Інтернету.

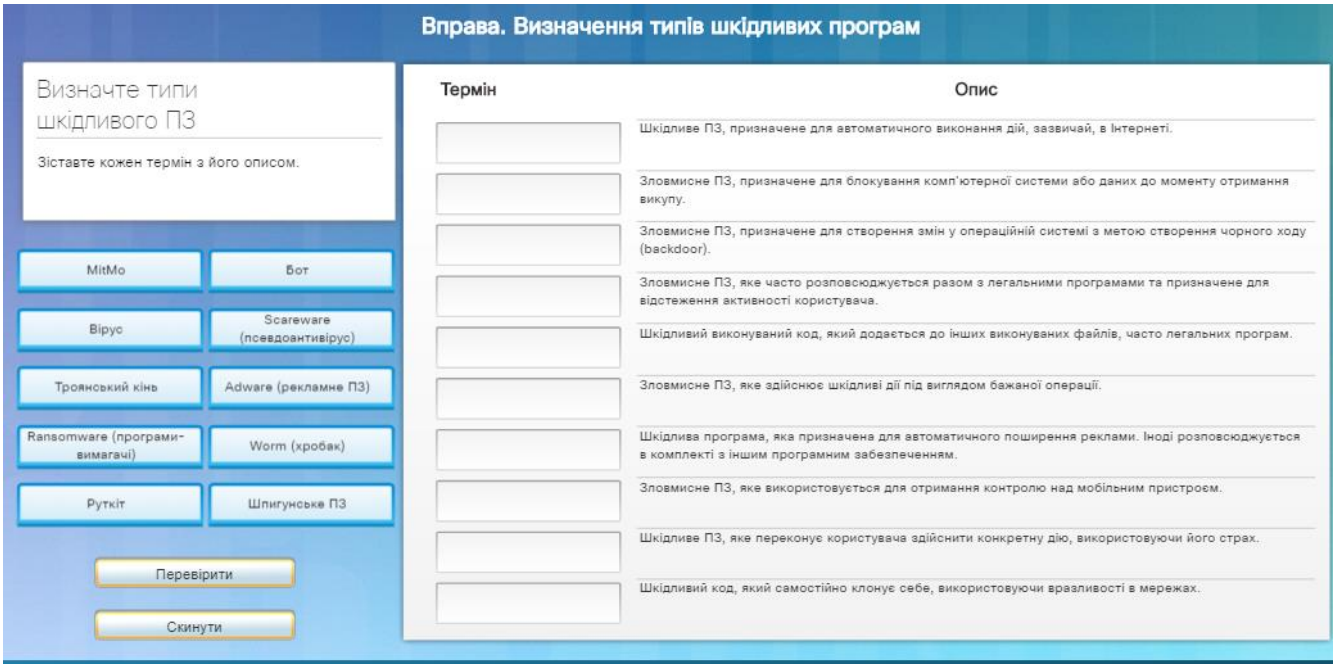
Дослідження вразливостей систем безпеки

1. Виконайте вправу:



© Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential

2. Виконайте вправу:



3. Опишіть дії для зменшення наслідків вразливості систем безпеки

_____
_____
_____

Контрольні питання:

1. Що таке вразливість системи безпеки?

2. Яка з вразливостей найбільш небезпечна на ваш погляд і чому?

© Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential