## Kiểm tra phần mềm (CO3015)\_Bùi Hoài Thắng (DH\_HK202)

Trang của tôi / Khoá học / Học kỳ II năm học 2020-2021 (Semester 2 - Academic year 2020-2021) / Đại Học Chính Qui (Bacherlor program (Full-time study)) / Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính (Faculty of Computer Science and Engineering ) / Công Nghệ Phần Mềm / Kiểm tra phần mềm (CO3015)\_Bùi Hoài Thắng (DH\_HK202) / Quizzes

/ Ch□4.1. Black-box testing 1 (deadline Thu 15-Apr, 10:00)

Đã bắt đầu vào	o Wednesday, 14 April 2021, 11:44 PM		ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA
lúc			1 2 3 4 5 6 7 8
Tình trạng Hoàn thành vào	Dã hoàn thành  Wednesday, 14 April 2021, 11:51 PM		9 10
Iú			~ ~
Thời gian thực hiệi	c 6 phút 52 giây		Hoàn thành xem lại
Điển			
Câu hỏi <b>1</b>			
Chính xác	Which of the following it NOT a form of Equivalence class testing?		
Điểm 1,00 của 1,00	a. Weak: (single fault assumption) one from each class.      b. "Traditional": focus on invalid inputs.		
∜ Cờ câu hỏi	c. Robust: classes of valid and invalid values of inputs.		
	d. Normal: classes of invalid values of inputs.	~	
Câu hỏi <b>2</b> Chính xác	What is the Output Range Coverage technique process?		
Điểm 1,00 của	a. Work "backwards" from expected outputs to input.	•	
1,00 ∜ Cờ câu hỏi	b. All other answers.		
	c. Work "forwards" from expected outputs to input.      d. Work "backwards" from input to expected outputs.		
Câu hỏi 3	What is a typical Black-box testing process?		
Chính xác Điểm 1,00 của		-41	
1,00 cua	<ul> <li>a. Examine source codes -&gt; Generate test cases (input &amp; output) -&gt; Run tests -&gt; Report (compare a outputs and expected outputs).</li> </ul>	ictuai	
⟨ Cò câu hỏi	b. Examine source codes and specifications -> Generate test cases (input & output) -> Run tests ->      Basest (assesses astes) astes to a second assested astes to a second a		
	Report (compare actual outputs and expected outputs).  c. Examine requirements and source codes -> Generate test cases (input & output) -> Run tests ->		
	Report (compare actual outputs and expected outputs).		
	<ul> <li>d. Examine requirements and specifications -&gt; Generate test cases (input &amp; output) -&gt; Run tests -&gt;</li> <li>Report (compare actual outputs and expected outputs).</li> </ul>	~	
Câu hỏi <b>4</b>	What is Black-box testing?		
Chính xác			
Điểm 1,00 của 1,00	<ul> <li>a. Non-Functionalities of software applications are tested WITHOUT having knowledge of internal code structure, implementation details and internal paths.</li> </ul>		
♥ Cờ câu hỏi	b. Non-Functionalities of software applications are tested WITH having knowledge of internal code structure,		
	implementation details and internal paths.  c. Functionalities of software applications are tested WITH having knowledge of internal code structure,		
	implementation details and internal paths.		
	<ul> <li>d. Functionalities of software applications are tested WITHOUT having knowledge of internal code structure, implementation details and internal paths.</li> </ul>	~	
Câu hỏi <b>5</b>	What is the Equivalence class partitioning technique in software testing?		
Chính xác			
Điểm 1,00 của 1,00	a. Works best when program function is a many-to-one function.      b. All of the other answers.	~	
♥ Cờ câu hỏi	c. Based on the equivalent partitioning technique.		
	d. Test cases are formed by selecting one value from each equivalence class.		
Câu hỏi <b>6</b> Chính xác	Weak Robust Equivalence class process?		
Điểm 1,00 của	a. Identify equivalence classes of valid and invalid values. Test cases have all invalid values except one valid value	ie.	
1,00 ∜ Cờ câu hỏi	b. Identify equivalence classes of valid and invalid values. Test cases have all valid values except one invalid.	~	
	<ul> <li>c. Identify equivalence classes of valid and invalid values. Test cases have all valid values except one invalid value.</li> </ul>	•	
	d. Identify equivalence classes of valid and invalid values. Test cases have all valid and invalid values.		
Câu hỏi <b>7</b> Chính xác	In Boundary value analysis technique, the Special Value Testing is appropriated for		
Điểm 1,00 của	a. problematic situations from past experience.		
1,00 ∜ Cờ câu hỏi	b. worst case situations (similar to robustness).	~	
	c. All of the other answers.      d. complex mathematical calculations.	•	
Câu hỏi <b>8</b>	In Boundary value analysis technique, for the two variable a<=x<= b and c<=y<=d, which of the following is INCORRE	CT?	
Chính xác Điểm 1,00 của			
1,00	<ul> <li>a. Normal Boundary Value Test Cases: 9 (=8+1) test-cases</li> <li>b. Robust Worst Case Boundary Value Test Cases: 48 (=48+0) test-cases.</li> </ul>	•	
♥ Cờ câu hỏi	c. Normal Worst Case Boundary Value Test Cases: 25 (=24+1) test-cases.		
	d. Robustness Testing: 13 (or 12+1) test-cases		
Câu hỏi <b>9</b> Chính xác	In Boundary value analysis technique, which of the following is CORRECT?		
Điểm 1,00 của 1,00	a. All other answers.	~	
∜ Cờ câu hỏi	<ul> <li>b. Normal Worst Case Boundary Value Test Cases: valid values, including conner values for multiple variables.</li> <li>c. Robustness Testing: all valid and invalid values for each variable</li> </ul>		
	d. Normal Boundary Value Test Cases: only valid values for each variable		
Câu hỏi 10	Weak Normal Equivalence class process?		
Chính xác Điểm 1,00 của	a. Identify equivalence classes of valid and invalid values. Test cases have all valid and invalid values.		
1,00	b. Identify equivalence classes of valid values. Test cases have all invalid values.		
♥ Cờ câu hỏi	c. Identify equivalence classes of valid values. Test cases have all valid values.	<b>~</b>	
	d. Identify equivalence classes of valid values. Test cases have all valid and invalid values.		
	Hoàn thành	n xem lai	
	White-box testing 2 Ch□4 □2 Black-box testing 2	-	
	Tue 30-Mar, 10:00)		