Thời gian còn lại 0:01:37

## Câu hỏi 1

Đúng một phần Điểm 0,60 của 1,00 Để hoàn thành bài tập lớn này, các bạn thực hiện các bước sau:

- Đọc phần đặc tả cho BTL.
- Tải xuống tập tin initial.zip và giải nén nó.
- Sau khi giải nén, thư mục bao gồm các file: main.cpp, main.h, ConcatStringTree.h và ConcatStringTree.cpp.
- Thực hiện thay đổi nội dung 2 file ConcatStringTree.h và ConcatStringTree.cpp theo yêu cầu của đặc tả.
- Nộp 2 file ConcatStringTree.h và ConcatStringTree.cpp vào nơi nộp bài này.
- Nơi nộp bài này chỉ gồm các testcases đơn giản để kiểm tra khả năng biên dịch của file nộp. Điểm ở nơi nộp bài này không liên quan đến điểm BTL. Bài nộp sẽ được chạy chấm với bộ testcases ẩn (không cung cấp) để tính điểm BTL.
- Sinh viên được phép nộp bài nhiều lần nhưng chỉ có **lần nộp bài cuối cùng** sẽ được sử dụng để chấm với bộ testcases ẩn.

Answer: (penalty regime: 0 %) 1

Kích thước tối đa cho các tập tin mới: 1 MB, tập tin đính kèm tối đa: 2

Kiểm tra

	Test	Expected	Got	
•	<pre>ConcatStringTree s1("acbbcab");     cout &lt;&lt; s1.length() &lt;&lt; endl;     cout &lt;&lt; s1.get(1) &lt;&lt; endl;     try {         cout &lt;&lt; "char at index 10: "     &lt;&lt; s1.get(10) &lt;&lt; endl;     }     catch (const out_of_range &amp; ofr) {         cout &lt;&lt; "Exception     out_of_range: " &lt;&lt; ofr.what() &lt;&lt; endl;     }     cout &lt;&lt; s1.indexOf('b') &lt;&lt; endl; }</pre>	c char at index 10: Exception out_of_range: Index of string is invalid! 2	c char at index 10: Exception out_of_range: Index of string is invalid! 2	~
•	<pre>ConcatStringTree s1("Hello");   ConcatStringTree s2(",_t");   ConcatStringTree s3 = s1.concat(s2);   cout &lt;&lt; s3.toStringPreOrder() &lt;&lt; endl;   cout &lt;&lt; s3.toString() &lt;&lt; endl;   cout &lt;&lt; s3.subString(5, 6).toString() &lt;&lt; endl;   cout &lt;&lt; s3.reverse().toString() &lt;&lt; endl;</pre>	<pre>ConcatStringTree[(LL=5,L=8,</pre>	<pre>ConcatStringTree[(LL=5,L=8,</pre>	~

	Test	Expected	Got	
×	<pre>ConcatStringTree * s1 = new ConcatStringTree("a");    ConcatStringTree * s2 = new ConcatStringTree("b");    ConcatStringTree * s3 = new ConcatStringTree(s1-&gt;concat(*s2));     cout &lt;&lt; s3-&gt;getParTreeSize("l") &lt;&lt; endl;    cout &lt;&lt; s3- &gt;getParTreeStringPreOrder("l") &lt;&lt; endl;</pre>	<pre>ParentsTree[(id=1);(id=3)]</pre>	<pre>ParentsTree[(id=1);(id=4)]</pre>	×
	<pre>delete s1; delete s2; delete s3;</pre>			

	Test	Expected	Got	
×	<pre>HashConfig hashConfig(</pre>	<pre>ConcatStringTree["a"] ConcatStringTree["bb"] 2 LitStringHash[();(litS="a"); (litS="bb");()]</pre>	-1727582608	×
	<pre>delete s3; delete s1; delete s2; delete litStringHash;</pre>			

	Test	Expected	Got	
~	ConcatStringTree s1("Hello"); cout << "Please focus to id: "	Please focus to id: ParentsTree[(id=1)]	Please focus to id: ParentsTree[(id=1)]	~
	<pre>&lt;&lt; s1.getParTreeStringPreOrder("") &lt;&lt; endl;     ConcatStringTree s2("an-nyeong-</pre>	Please focus to id: ParentsTree[(id=2)] Please focus to id:	Please focus to id:  ParentsTree[(id=2)]  Please focus to id:	
	ha-se-yo");  cout << "Please focus to id: "  << s2.getParTreeStringPreOrder("")  << endl;  ConcatStringTree s3("nee how");  cout << "Please focus to id: "  << s3.getParTreeStringPreOrder("")  << endl;	ParentsTree[(id=3)]	ParentsTree[(id=3)]	

Show differences

Đúng một phần

Điểm cho bài nộp này: 0,60/1,00.

**BÁCH KHOA E-LEARNING** 

**WEBSITE** 

**HCMUT** 

MyBK

BKSI

LIÊN HỆ

♀ 268 Lý Thường Kiệt, P.14, Q.10, TP.HCM

(028) 38 651 670 - (028) 38 647 256 (Ext: 5258, 5234)



Copyright 2007-2022 BKEL - Phát triển dựa trên Moodle