2023 年度 第 5 セメスター 情報システムプロジェクト [実習 ノート

字籍番号					
氏名					

近畿大学 理工学部 情報学科

2023年度第5セメスター 情報システムプロジェクト [実習ノート

近畿大学 理工学部 情報学科

課題名 コンパイラと ${ m VSM}$ 使用方法の確認 , ${ m K23}$ 言語とアセンブラ及び逆ポーランド記法の理解

時系列	列で記載する.』	必ず実時刻も記載	すること . 問題	∑ D.1 , D.2−1 ,	D.2-2 の答案は	次ページ以降に記載
				, , 		

		課題名				
1.	計画					
2	進捗					
۷.	JE 19					
3	質問用:	νŦ				
J.	其19月,	/ ` L				

FileScanner.java テスト・デバッグ記録

テスト履歴

日時	入力	テスト結果 (期待通りの結果の場合は簡潔に、問題があった場合は詳述すること)	バグ番号

バグ番号	原因と修正内容

		課題名			_	
1.	計画					
2	進捗					
۷.	连1 岁					
3	質問用:	√ =				
J.	其19円,	/				

Var.java, VarTable.java テスト・デバッグ記録

テスト履歴

日時	入力	テスト結果 (期待通りの結果の場合は簡潔に、問題があった場合は詳述すること)	バグ番号

バグ番号	原因と修正内容

		課題名				
1.	計画					
2	進捗					
۷.	连抄					
3	質問用:	X =				
 <u>J</u> .	, (기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기		 	 	 	

Token.java , SLexicalAnalyzer.java テスト・デバッグ記録

テスト履歴

日時	入力	テスト結果 (期待通りの結果の場合は簡潔に、問題があった場合は詳述すること)	バグ番号

バグ番号	原因と修正内容

1.	計画
2	進捗
۷.	
3	質問用メモ
J.	

LexicalAnalyzer.java(第 5 週分) テスト・デバッグ記録

テスト履歴

日時	入力	テスト結果 (期待通りの結果の場合は簡潔に、問題があった場合は詳述すること)	バグ番号

バグ番号	原因と修正内容

1.	計画
2	進捗
۷.	
3	質問用メモ
J.	

LexicalAnalyzer.java(第 6 週分) テスト・デバッグ記録

テスト履歴

日時	入力	テスト結果 (期待通りの結果の場合は簡潔に、問題があった場合は詳述すること)	バグ番号

バグ番号	原因と修正内容

1.	計画
2.	進捗
3.	質問用メモ

第7週作業の解答用紙

左再帰性の除去

左括り出し

First 集合

		課題名	 	 		
1.	計画			 	_	
2	進捗					
۷.	TE 15					
2	質問用:	٧ =				
J.	兵10円,	ハ し				

Kc.java(構文解析・第8週分) テスト・デバッグ記録

テスト履歴

日時	入力	テスト結果 (期待通りの結果の場合は簡潔に、問題があった場合は詳述すること)	バグ番号

バグ番号	原因と修正内容

1.	計画
2	進捗
۷.	
3	質問用メモ
<u>J.</u>	

Kc.java(構文解析・第 9 週分) テスト・デバッグ記録

テスト履歴

日時	入力	テスト結果 (期待通りの結果の場合は簡潔に、問題があった場合は詳述すること)	バグ番号

バグ番号	原因と修正内容

		課題名	
1.	計画		
2.	進捗		
3	質問用:	⊀ ∓	
J. 	جرا ^ب ابار		

$\mathbf{Kc.j}$ ava(セマンティックアクション・第 $\, \mathbf{10} \,$ 週分 $) \,$ テスト・デバッグ記録

テスト履歴

日時	入力	テスト結果 (期待通りの結果の場合は簡潔に、問題があった場合は詳述すること)	バグ番号

バグ番号	原因と修正内容

		課題名			_	
1.	計画					
2	進捗					
۷.	连1 岁					
3	質問用:	√ ∓				
J.	其19円,	/				

$\mathbf{Kc.j}$ ava(セマンティックアクション・第 $\,11\,$ 週分) テスト・デバッグ記録

テスト履歴

日時	入力	テスト結果 (期待通りの結果の場合は簡潔に、問題があった場合は詳述すること)	バグ番号

バグ番号	原因と修正内容

		課題名	
1.	計画		
2.	進捗		
3	質問用:	⊀ ∓	
J. 	جرا ^ب ابار		

$\mathbf{Kc.j}$ ava(セマンティックアクション・第 $\, \mathbf{12} \,$ 週分 $) \,$ テスト・デバッグ記録

テスト履歴

日時	入力	テスト結果 (期待通りの結果の場合は簡潔に、問題があった場合は詳述すること)	バグ番号

バグ番号	原因と修正内容

1.	計画
2	進捗
۷.	E19
3	質問用メモ
J.	スロルログ C

Kc.java(第 13 週分) テスト・デバッグ記録

テスト履歴

日時	入力	テスト結果 (期待通りの結果の場合は簡潔に、問題があった場合は詳述すること)	バグ番号

バグ番号	原因と修正内容

1.	計画
2	進捗
۷.	医19
3	質問用メモ
J.	도(의/ U.V.) C

$\mathbf{Kc.j}$ ava(第 14 週分) テスト・デバッグ記録

テスト履歴

日時	入力	テスト結果 (期待通りの結果の場合は簡潔に、問題があった場合は詳述すること)	バグ番号

バグ番号	原因と修正内容

		課題名	
1.	計画		
2.	進捗		
3	質問用:	⊀ ∓	
J. 	جرا ^ب ابار		

$\mathbf{Kc.j}$ ava(第 15 週分) テスト・デバッグ記録

テスト履歴

日時	入力	テスト結果 (期待通りの結果の場合は簡潔に、問題があった場合は詳述すること)	バグ番号

バグ番号	原因と修正内容

1. 計画 課題名
2.2.2 File Scannero 1/4 th
Q2.4 File Scannerの実施 45分
11 9721 10~15%
Q 2.5 next Char()の追り 15念
11 9721 3~108
Q2.6 scan At() o) \$ \$0\$
11 072 5-108
Sectors.
(6.1)
(文作)
10. 4.14
理工等带
可能及与下入人的方法生能为了了
2. 進捗 上、0 (
Tile >canner o 1'Fhx .
Q2.4 File Scannera 実装, 721
25% 13:30~13:55 FileScanner 电在棒上治2宝装
56 3:55~ 14:00 FZLの問2.4のコードを有効にした状態で、引数に bsort kをも立
bsort、ko内容が正しく出力されることを確認。
Q2,5 next Charl), 18,00, 72+
[05 14:00~ 4:10 next Charl) te 字花.
10分 14:10~ 14:20 于210間2502-12后的15C,他的Q).42同じ条件で实行。
DSOFT, Ko内容が正しくいわせることを確認。
Q2.6. Scan At () a) \$ 60, 72 -
(D)
405 14:20~ 15:00 ScanAt()电电池。表示方法《干扰》上是想到时间接近后。
The cardinal to
15:49 25.11.
THE STATE OF THE S
3. 質問用メモ
X. 1>21-74 700 70KIN t- 205 BB IS File Not Found Exception
X: コンストラカム での ファバレオープの日前は file Not Found Exception (1)流出取り時の catchは tito fxception でのに、(または、このException 15:35

第4回目計画進捗報告

1. 計画 課題名 SLexical Analyzer a 作成.

- I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
Q3.1 15分 Token.java の実装	4
Q3.2 Slexical Analyzer. javan 実装	
15分 クラス党義、アクリレオーアレ、クローズ、エラーなり理の実施	
30分 1-7~g切り出しa実装 (nex+Token)	
西つのログラムのテスト・デバック"	
20% SLexer Tester 1253, SLT. ko 宇宙解析 g 定起 k 干/in/	
15分 デ文や変数宣言と含んだKIOプロウラムでのエラーラスト、デバックラ	
	A
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	N N
2. 進捗 SLexical Analyzer on 作成	
Q3.1 Token.javao実施	,
3:15~13:25 Token.javag 実建	ا المالمالية
	すました
Q3,2 SLexical Analyzer Javaの実施	间面话
13:25~13:40 クラス定義、ファイルオープレノクローズ、エラーダル理の実施	上进行
3:40~ 14:05 1-7>toり出し (next Token) g 実施	
テスト・デバック"	:
- 14:05 Slexer Tester 7: SLT. K E S 按比其行	
11.12 ADA-BRH STANDED TO THE FILE	言画が
14:05 14:10 A EET PANT 15- → 記めればはしから、Mex+10kehに実施 ~ 14:15 A ファイル末尾で、エラー > 末尾a とき、それを示す Symbol EOFの	早人
14:25 - 7ンをJEオよう、next Tokenを変更	是行
14:20 指導者 P.W のおうに正しく出力されることを不定意	
14.25 「34点」「おかなどの未対応のものに対し、	
正常に解析エラーとはるのを確認。テスト・デバグ完了	
/文付	7
3. 質問用メモ 5.12)
15月報告には、1月象 特定企業、原田 作業時間 ·	1
八万報告上は、「到象、特定在党、原田、任言時間」	
	-
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

	1. 計画 #ZAKC. Java 構文解析 Phrishon作成 ※FZL->Pr/lit testFxL/>L/)に保存
	■ テスト + デバック"
4	5分室のブロックのみのファイルも作成、石を記
デバックは	\$
計20%	10分 Unsigned factorの名109-26言とはファイルを作成、石窟記
糖	105 Unsigned tactor 016117-28 ECTE /PAIN EMENX, LATER
4772	5名 Arithmetic-XXの構文を含むファイルを作成、石を記し
:	10分 Exp(Logical-XX) 9 構文を含むファイルを作成、石窟主义
	10% Output XX g構文E含t 7p/1LE作成, 7度認
	1. while, for on a 構文を含む アイルを作成, 確認.
ラバックは、	サンプルプログラムでのテストナデバック"
3+150	105 printexp.k, assign.k, whileif.k, comp.k, prince,k, princeInc.kz.
PA has C	10分 bsort.kで確認。
1	* 「エラー」を含むファイルでのテストナデバック
デバックは	15名 名終端記号に相当君ものを出降し、その箇所でエラーとなるのとのなる
副场	105 HX 7 3 4 CATHO 2 6 6 2 72/1/2 HETZ, TABEZ
	6
セマンティック	
アクションで	C. Java
行う	2. 進捗 構文解析 7075公司作成 建工学部
" /	■ ラストナデバック"
	B:10~ 空のブロックのみのアイル (pattern1.k)を作成·確認。
子想却	BトークンがMULTOITラー発生 > 27期化時にNext Token()を行うようたした。 13:15へ 変数宣言のみの アンイル (pattern)、人)を作成、石麻認、
福日	
dital.	及「mt a,b:,のおにコン以上の宣言で、ブラー シーカンス,でnext Token()を忘れていた
早人	13:20~ Unsigned factor~ Expression までの構文を含むアイル (pattern 3-10 k)を作及。
组织	13:45~ OUT PUT XX, while, if, for EBI 77/11 (Whileit.k, for k) ff 水源記.
LE	女 While のブロックで無限レーアル
(⇒ parse Statemen+ で「("での処理が未実機だった >実後
	14:03~ printexp.k, assign.k, whileif.k, comple, prime *. kでは記シニラーなし
	14:15~ bsort.k, bsort While.kz.の存意は シエラーなく
	14:20- bsort、kをガースに、すがての104-2で必要なはずの終立論記号相当を
	シエラーが安生しメッセージが示す期待なるものとりいても
	意图(文法))的从表示十分711分的方达即,]
	15:00 =3 + R. W. (Lto+4, Kc.java)
	3. 震震器メモ
	West It o Lexical Analyzer 3A 158 7113
	·