

要求的内容和设计课程的纸 工作 通过纪律

"算法和数据结构".

内容的要求

该课程的报告应包含下列要素(为了他们的清单):

标题页

例的设计是由于在附件 1。

介绍。一般任务声明

一个简短的一般性描述手头的工作 例的设计是由于在

附录 2

主要工

解决这

章节:



ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

1.

说明的解决方案算法和数据结构的使用。

2.

分析算法。

3.

说明程序的规范(详细要求)。

4.

说明的程序(方案结构、输入和
输出数据格式)。

一个例子内容的设计是给予附录 3

结论

该部分总结了理论(研究...) 和实际发展的
主题(发展...).

列的资源使用

来源, 包括在列表中必须反映在该文本的工作。

例的设计是由于在附录 4。

应用程序

附录 1。文的程序(根据本编码标准)

附录 2 中。调试协议

2

要求登记当然的工作

•

该文件应印在一台计算机上一半的时间间隔在表

A4 白皮书(210x297 毫米) 在 *Times New Roman* 字体大小的 14
或 宋体 字体大小的 12.

•

网页(张)应该编号在阿拉伯数字(不引号、

破折号, 或其他装饰品)顶部右, 用一个脚注 1 厘米

•
标题页包含在一般的编号，但页数是不是把它)款的压痕-1.25 厘米。

•
每个结构部分的工作应该是开始从新的一页。该标题各部分的设计均匀(用相同的字体种类、大小和选择)。

3

附录 1。

例如创建一个标题页

联邦国家自主教育机构

高等教育

"彼得大帝圣彼得堡理工大学"

研究生学校的软件工程

K U R S O V I R A B O T

在纪律"算法和数据结构"

学生克。

全名

首席执行官

全名

圣彼得堡

2020 年

4

附录 2

的样本设计。一般性发言的问题。

1.1.1 版。

英国-俄语词典。二进制的搜索树

制定和执行一个算法的工作，与一个英国-俄罗斯典

实现为二进制的搜索树。

节点的二进制的搜索树必须包括：

•

钥匙—一个英文词。

•

信息的一部分-一个链接到一个列表，其中包含翻译的英文字，按字母顺序排列(有可能
是几个翻译为一个词)。

5

附录 3

例的内容的格式。

的内容

介绍。一般任务声明..... 3

主要工作的一部分。

1. 说明的解决方案算法和数据结构。 4	
2. 分析算法..... 9	
3. 说明程序的规范(详细要求)。 ... 12	
4. 程序说明(程序结构、输入和输出格式 输出数据)..... 15	
结论..... 20	
列的资源使用..... 23	
附录 1。 文的程序..... 25	
附录 2 中。 协议的调试..... 30	
6	

附录 4

例如建立一个列表中所使用的来源 .

1. Kormen T.et al. 算法：建造和分析：M.[et al.]:
威廉姆斯，2011 年。

2.

塞奇威克 R. , Morgunov A.算法在 C++。 分析中，数据
结构、排序、搜索算法上的图表：M.:威廉姆斯，2011 年。

3. 讲座和演习课程"算法和数据结构":

<https://www.intuit.ru/studies/courses/3496/738/info>