

**Уважаемые студенты групп!**

**Вашему вниманию представлена лабораторная работа на тему  
«РАБОТА В СРЕДЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ TURBO PASCAL».**

**Работа рассчитана на 2 часа**

### **Задание**

1. Реализовать в системе Паскаль приведенный пример выполнения задания, протестировать программу и исправить ошибки.
2. Лабораторные работы оформляются в тетради в клеточку!
3. Фотоотчет выполнения работы предоставить преподавателю не позднее 28.01.

С уважением Ганзенко Ирина Владимировна

!!! Если возникнут вопросы обращаться по телефону 0721134803 (вацап),  
+79591134803 (телеграмм)

[disobuch.ganzenko2020@mail.ru](mailto:disobuch.ganzenko2020@mail.ru)

## **РАБОТА 1**

### **РАБОТА В СРЕДЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ TURBO PASCAL**

**Цель работы:** знакомство со средой программирования Turbo Pascal.  
Получение практических навыков работы с ЭВМ.

### **3 Задание**

1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
2. Проверить свою теоретическую подготовку по контрольным вопросам.
3. Войти в среду программирования Turbo Pascal.
4. Познакомиться со средой программирования.
5. Познакомиться с редактором текста программной среды Turbo Pascal.
- 5.1. В текстовом редакторе (режим Edit) ввести программу Proba.

Program Proba;

const

A=5;

B=10;

var

S:integer;

begin

S:=A+B;

writeln('S=',S);

end.

- 5.2. Выполнить данную программу.

5.3. Просмотреть результаты выполнения данной программы и убедиться в правильности результата (S=15).

5.4. Записать программу в файл на диск под именем Fproba.

5.5. Убедиться в наличии на диске файла Fproba.pas.

5.6. Выйти из среды программирования.

6. Оформить отчет по практической работе. Включить в отчет письменные ответы на контрольные вопросы по варианту из таблицы 1.1

Таблица 1.1

Варианты заданий

Вариант	Номер вопроса	Вариант	Номер вопроса
<b>1</b>	1, 5, 11	<b>16</b>	7, 10, 14
<b>2</b>	2, 6, 12	<b>17</b>	8, 1, 12
<b>3</b>	3, 7, 13	<b>18</b>	9, 2, 11
<b>4</b>	4, 8, 14	<b>19</b>	3, 10, 14
<b>5</b>	5, 9, 12	<b>20</b>	1, 4, 15
<b>6</b>	6, 10, 11	<b>21</b>	3, 5, 16
<b>7</b>	7, 1, 14	<b>22</b>	4, 6, 17
<b>8</b>	8, 2, 15	<b>23</b>	5, 7, 18
<b>9</b>	9, 3, 16	<b>24</b>	6, 8, 19
<b>10</b>	4, 10, 17	<b>25</b>	7, 9, 20
<b>11</b>	2, 5, 18	<b>26</b>	8, 10, 13
<b>12</b>	3, 6, 19	<b>27</b>	9, 1, 12
<b>13</b>	4, 7, 20	<b>28</b>	2, 10, 11
<b>14</b>	5, 8, 12	<b>29</b>	1, 3, 14
<b>15</b>	6, 9, 13	<b>30</b>	2, 4, 12

## 2 Контрольные вопросы

1. Что представляют собой современные реализации языка Pascal?
2. Что такое интегрированная интерактивная среда?
3. Перечислите компоненты IDE Turbo Pascal 7.0.
4. Что является средствами IDE Turbo Pascal?
5. Что такое окно? Какие бывают окна?
6. Сколько окон можно открыть в IDE?
7. Перечислите стандартные элементы типичного окна.
8. Как изменить "мышкой" размер окна?
9. Как пользоваться полосами прокрутки?
10. Сколько может быть активных окон в IDE Turbo Pascal 7.0, установленной на компьютере с 16 мегабайтами оперативной памяти?
11. Для чего служат окна редактирования?
12. Какие бывают информационные окна?

13. Что произойдет, если нажать на пункт окна меню, после которого стоит стрелочка ?

14. Объясните механизм выбора команд меню с помощью "мышки".

15. Объясните механизм выбора команд меню с помощью клавиатуры.

16. Что произойдет при нажатии комбинации оперативных клавиш Alt+O?

Какие еще оперативные клавиши вы знаете?

17. Перечислите стандартные элементы диалоговых окон?

18. В чем различие кнопок с зависимой и независимой фиксацией?

19. Назовите хотя бы две функции строки состояния.

20. Какая из следующих командных кнопок означает подтверждение: OK, Cancel, Enter, Help, Esc, Ctrl-Alt-Del? Все ли эти кнопки командные?