

Тесты

2. Базовое решение для успешной сдачи лабораторной работы должно предоставлять следующие возможности по заданному пользователем номеру группы:

2.1 Вывод имени студента с наилучшей посещаемостью и количество посещенных им занятий:

Проверка выбора предмета

```
===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
1) Поп-Культуроведение
2) Цирковое_Дело
0) Выход
Ваш выбор (1-2, 0):
Ошибка: выбор не может быть пустым. Введите 1, 2 или 0.

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
1) Поп-Культуроведение
2) Цирковое_Дело
0) Выход
Ваш выбор (1-2, 0): нi
Некорректный выбор. Введите 1, 2 или 0.

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
1) Поп-Культуроведение
2) Цирковое_Дело
0) Выход
Ваш выбор (1-2, 0): 4
Некорректный выбор. Введите 1, 2 или 0.

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
1) Поп-Культуроведение
2) Цирковое_Дело
0) Выход
Ваш выбор (1-2, 0): привет
Некорректный выбор. Введите 1, 2 или 0.

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
1) Поп-Культуроведение
2) Цирковое_Дело
0) Выход
Ваш выбор (1-2, 0): 1
Выбран предмет: Поп-Культуроведение

Предмет: Поп-Культуроведение
Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом):

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
1) Поп-Культуроведение
2) Цирковое_Дело
0) Выход
Ваш выбор (1-2, 0): 2
Выбран предмет: Цирковое_Дело

Предмет: Цирковое_Дело
Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом):

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
1) Поп-Культуроведение
2) Цирковое_Дело
0) Выход
Ваш выбор (1-2, 0): 0
Выход из скрипта.
```

Проверка выбора группы

```
===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
```

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_Дело

0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): 1

Выбран предмет: Поп-Культуроведение

Предмет: Поп-Культуроведение

Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом):

Группа не может быть пустой.

Предмет: Поп-Культуроведение

Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): test

Ошибка: не найден файл посещаемости для группы test:

/d/Institute/IT/7Sem/OS/Lab4/scripts/../labfiles-25/Поп-Культуроведение/test-attendance

Попробуйте ввести другую группу или 0 для смены предмета.

Предмет: Поп-Культуроведение

Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): A-06-04

Ошибка: не найден файл посещаемости для группы A-06-04:

/d/Institute/IT/7Sem/OS/Lab4/scripts/../Labfiles-25/Поп-Культуроведение/A-06-04-attendance

Попробуйте ввести другую группу или 0 для смены предмета.

Предмет: Поп-Культуроведение

Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): a-06-04

== Предмет: Поп-Культуроведение, группа: a-06-04 ==

Поиск студентов с лучшей посещаемостью...

Лучшие по посещаемости (занятий: 17):

PashkovskyA

SvorcovaS

Можешь ввести ещё одну группу для этого предмета,
или 0 – чтобы выбрать другой предмет / выйти.

Предмет: Поп-Культуроведение

Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): Ae-21-22

== Предмет: Поп-Культуроведение, группа: Ae-21-22 ==

Поиск студентов с лучшей посещаемостью...

Лучшие по посещаемости (занятий: 16):

SipakovVA

KocheranovaA

Можешь ввести ещё одну группу для этого предмета,
или 0 – чтобы выбрать другой предмет / выйти.

Предмет: Поп-Культуроведение

Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): 0

Возврат к выбору предмета...

```
===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
```

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_Дело

0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): 2

Выбран предмет: Цирковое_Дело

Предмет: Цирковое_Дело

Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): A-09-22

== Предмет: Цирковое_Дело, группа: A-09-22 ==

Поиск студентов с лучшей посещаемостью...

Лучшие по посещаемости (занятий: 16):

CherniukYS

Можешь ввести ещё одну группу для этого предмета,
или 0 – чтобы выбрать другой предмет / выйти.

Предмет: Цирковое_Дело

Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): ae-21-22

== Предмет: Цирковое_Дело, группа: ae-21-22 ==

Поиск студентов с лучшей посещаемостью...

Лучшие по посещаемости (занятий: 17):

VasiliyevPA

Можешь ввести ещё одну группу для этого предмета,
или 0 – чтобы выбрать другой предмет / выйти.

Предмет: Цирковое_Дело

Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом):

2.2 вывод списка студентов, не сдавших заданный тест:

Проверка выбора предмета

```
===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
```

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0):

Ошибка: выбор не может быть пустым. Введите 1, 2 или 0.

```
===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
```

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): ni

Некорректный выбор. Введите 1, 2 или 0.

```
===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
```

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): опаопа

Некорректный выбор. Введите 1, 2 или 0.

```
===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
```

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): 4

Некорректный выбор. Введите 1, 2 или 0.

```
===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
```

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): 1

Выбран предмет: Поп-Культуроведение

Предмет: Поп-Культуроведение

Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом):

```
===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
```

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): 2

Выбран предмет: Цирковое_Дело

Предмет: Цирковое_Дело

Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом):

```
===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
```

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): 0

Выход из скрипта.

Проверка выбора группы

Предмет: Поп-Культуроведение

Введите группу (например A-06-04/Ае-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом):
Группа не может быть пустой.

Предмет: Поп-Культуроведение

Введите группу (например A-06-04/Ае-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): серебро
Ошибка: группа серебро не найдена в файлах тестов предмета.

Проверьте правильность ввода и попробуйте ещё раз.

Предмет: Поп-Культуроведение

Введите группу (например A-06-04/Ае-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): hehe

Ошибка: группа НЕНЕ не найдена в файлах тестов предмета.

Проверьте правильность ввода и попробуйте ещё раз.

Предмет: Поп-Культуроведение

Введите группу (например A-06-04/Ае-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): A-06-22

Ошибка: группа А-06-22 не найдена в файлах тестов предмета.

Проверьте правильность ввода и попробуйте ещё раз.

Предмет: Поп-Культуроведение

Введите группу (например A-06-04/Ае-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): A-09-22

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: A-09-22

0 – выбрать другую группу

Введите номер теста: 0

Возврат к выбору группы...

Предмет: Поп-Культуроведение

Введите группу (например A-06-04/Ае-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): ае-21-22

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: АЕ-21-22

0 – выбрать другую группу

Введите номер теста:

===== Выбор предмета =====

1) Поп-Культуроведение

2) Цирковое_Дело

0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): 2

Выбран предмет: Цирковое_Дело

Предмет: Цирковое_Дело

Введите группу (например A-06-04/Ае-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): a-06-05

Предмет: Цирковое_Дело, группа: A-06-05

0 – выбрать другую группу

Введите номер теста: 0

Возврат к выбору группы...

Предмет: Цирковое_Дело

Введите группу (например A-06-04/Ае-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): A-06-03

Ошибка: группа А-06-03 не найдена в файлах тестов предмета.

Проверьте правильность ввода и попробуйте ещё раз.

Предмет: Цирковое_Дело

Введите группу (например A-06-04/Ае-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): |

Проверка выбора теста

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22

0 – выбрать другую группу

Введите номер теста:

Номер теста не может быть пустым.

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22

0 – выбрать другую группу

Введите номер теста: hi

Номер теста должен быть целым числом.

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22

0 – выбрать другую группу

Введите номер теста: 15

Ошибка: файл теста TEST-15 не найден:

/d/Institute/IT/7Sem/OS/Lab4/scripts/..../labfiles-25/Поп-Культуроведение/tests/TEST-15

Попробуйте другой номер теста или 0 для возврата к выбору группы.

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22

0 – выбрать другую группу

Введите номер теста: 1

==== Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22, тест: 1 ===

Поиск студентов, которые написали тест только на 2 или вообще без оценки...

Студенты группы А-09-22 с лучшей оценкой 2 или без оценки по этому тесту:

Таких студентов не найдено

Можешь ввести другой номер теста для этой группы,
или 0 – чтобы выбрать другую группу.

Предмет: Цирковое_Дело, группа: АЕ-21-22

0 – выбрать другую группу

Введите номер теста: 4

==== Предмет: Цирковое_Дело, группа: АЕ-21-22, тест: 4 ===

Поиск студентов, которые написали тест только на 2 или вообще без оценки...

Студенты группы АЕ-21-22 с лучшей оценкой 2 или без оценки по этому тесту:

Таких студентов не найдено

Можешь ввести другой номер теста для этой группы,
или 0 – чтобы выбрать другую группу.

Добавим в файл Поп-Культуроведение/tests/TEST-1 строки, которые показывают, что тест не сдан:

A-06-22;ChesnokovDY;2025 September;3;3
A-09-22;ZobkovOV;2025 September;2;2 ←
A-09-22;KoshevarovAD;2025 September;0;2
A-09-22;KoshevarovAD;2025 September;2;2
A-09-22;KoshevarovAD;2025 September;5;5
A-09-22;LoykoSI;2025 September;0;2
A-09-22;LoykoSI;2025 September;0;2)
A-09-22;LoykoSI;2025 September;1;2
A-09-22;NaimanAM;2025 September;3;3
A-09-22;RiabchikovAD;2025 September;0;2
A-09-22;RiabchikovAD;2025 September;4;4
A-09-22;CherniukYS;2025 September;3;3
Ae-21-22;VasilyevPA;2025 September;5;5

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22

0 – выбрать другую группу

Введите номер теста: 1

==== Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22, тест: 1 ===

Поиск студентов, которые написали тест только на 2 или вообще без оценки...

Студенты группы А-09-22 с лучшей оценкой 2 или без оценки по этому тесту:

LoykoSI

ZobkovOV

Можешь ввести другой номер теста для этой группы,
или 0 – чтобы выбрать другую группу.

Добавим в файл Цирковое_Дело/tests/TEST-3 строки, которые показывают, что тест не написан:

Ae-21-22;SipakovVA;2025-10-28;0;2 ←
Ae-21-22;TatarinovaAA;2025-10-28;; ←
Ae-21-22;TerekhovSR;2025-10-28;6;2
Ae-21-22;TerekhovSR;2025-10-28;4;2
Ae-21-22;TerekhovSR;2025-10-28;9;2
Ae-21-22;TerekhovSR;2025-10-28;15;3
Ae-21-22;ChevkinKD;2025-11-07;18;4
Ae-21-22;ChunayevAM;2025-10-28;8;2
Ae-21-22;ChunayevAM;2025-11-07;21;4
Ae-21-22;IvanovII;2025-11-07;; ←
Ae-21-22;ShamitovaAA;2025-10-28;0;2
Ae-21-22;ShamitovaAA;2025-10-28;6;2
Ae-21-22;ShamitovaAA;2025-10-28;2;2
Ae-21-22;ShamitovaAA;2025-11-07;23;5

Предмет: Цирковое_Дело, группа: АЕ-21-22

0 – выбрать другую группу

Введите номер теста: 3

==== Предмет: Цирковое_Дело, группа: АЕ-21-22, тест: 3 ===

Поиск студентов, которые написали тест только на 2 или вообще без оценки...

Студенты группы АЕ-21-22 с лучшей оценкой 2 или без оценки по этому тесту:

SipakovVA

IvanovII

TatarinovaAA

Можешь ввести другой номер теста для этой группы,
или 0 – чтобы выбрать другую группу.

3. Для получения Отличной оценки (и потенциально дополнительных баллов) также необходимо в рамках решения реализовать:

3.1 вывод списка студентов, пропустивших N-ую лекцию, но сдавших К-ый тест на 5:

Проверка выбора предмета

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0):

Ошибка: выбор не может быть пустым. Введите 1, 2 или 0.

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): asd

Некорректный выбор. Введите 1, 2 или 0.

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): центр

Некорректный выбор. Введите 1, 2 или 0.

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): 5

Некорректный выбор. Введите 1, 2 или 0.

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): 1

Выбран предмет: Поп-Культуроведение

Предмет: Поп-Культуроведение

Введите группу (например А-06-04/Ае-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом):

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): 2

Выбран предмет: Цирковое_Дело

Предмет: Цирковое_Дело

Введите группу (например А-06-04/Ае-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): 0
Возврат к выбору предмета...

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): 0

Выход из скрипта.

Проверка выбора группы

```
===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
1) Поп-Культуроведение
2) Цирковое_Дело
0) Выход
Ваш выбор (1-2, 0): 1
Выбран предмет: Поп-Культуроведение

Предмет: Поп-Культуроведение
Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом):
Группа не может быть пустой.

Предмет: Поп-Культуроведение
Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): адпвавпд
Ошибка: не найден файл посещаемости для группы адпвавпд:
/d/Institute/IT/7Sem/OS/Lab4/scripts/../labfiles-25/Поп-Культуроведение/адпвавпд-attendance
Проверьте название группы и попробуйте ещё раз.

Предмет: Поп-Культуроведение
Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): 56-48-98
Ошибка: не найден файл посещаемости для группы 56-48-98:
/d/Institute/IT/7Sem/OS/Lab4/scripts/../labfiles-25/Поп-Культуроведение/56-48-98-attendance
Проверьте название группы и попробуйте ещё раз.

Предмет: Поп-Культуроведение
Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): Y-09-22
Ошибка: не найден файл посещаемости для группы Y-09-22:
/d/Institute/IT/7Sem/OS/Lab4/scripts/../labfiles-25/Поп-Культуроведение/Y-09-22-attendance
Проверьте название группы и попробуйте ещё раз.

Предмет: Поп-Культуроведение
Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): A-09-22
Для группы A-09-22 найдено занятий: 18

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: A-09-22
0 – выбрать другую группу
Введите номер лекции N (1..18): |

Предмет: Поп-Культуроведение
Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): ае-21-22
Для группы АЕ-21-22 найдено занятий: 18

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: АЕ-21-22
0 – выбрать другую группу
Введите номер лекции N (1..18): 0
Возврат к выбору группы...

Предмет: Поп-Культуроведение
Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): 0
Возврат к выбору предмета...

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
1) Поп-Культуроведение
2) Цирковое_Дело
0) Выход
Ваш выбор (1-2, 0): 2
Выбран предмет: Цирковое_Дело

Предмет: Цирковое_Дело
Введите группу (например A-06-04/Ae-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом): A-06-04
Для группы A-06-04 найдено занятий: 18

Предмет: Цирковое_Дело, группа: A-06-04
0 – выбрать другую группу
Введите номер лекции N (1..18): |
```

Проверка выбора пропущенной лекции и теста на 5

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22
0 – выбрать другую группу
Введите номер лекции N (1..18): ыдлварп
Номер лекции должен быть целым числом.

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22
0 – выбрать другую группу
Введите номер лекции N (1..18): usiehf
Номер лекции должен быть целым числом.

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22
0 – выбрать другую группу
Введите номер лекции N (1..18):
Номер лекции не может быть пустым.

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22
0 – выбрать другую группу
Введите номер лекции N (1..18): 45
Номер лекции должен быть от 1 до 18.

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22
0 – выбрать другую группу
Введите номер лекции N (1..18): 0
Возврат к выбору группы...

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22
0 – выбрать другую группу
Введите номер лекции N (1..18): 1
Введите номер теста K (0 – выбрать другую группу): 1

==== Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22, лекция N=1, тест K=1 ====
Поиск студентов, пропустивших лекцию и сдавших тест на 5...
Студенты группы А-09-22 пропустившие лекцию 1 и сдавшие тест 1 на 5:
Таких студентов не найдено

Можешь ввести другие N и K для этой же группы,
или 0 при вводе N/K – чтобы выбрать другую группу.

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22
0 – выбрать другую группу
Введите номер лекции N (1..18): 1
Введите номер теста K (0 – выбрать другую группу): 2

==== Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22, лекция N=1, тест K=2 ====
Поиск студентов, пропустивших лекцию и сдавших тест на 5...
Студенты группы А-09-22 пропустившие лекцию 1 и сдавшие тест 2 на 5:
CherniukYS
RiabchikovAD

Можешь ввести другие N и K для этой же группы,
или 0 при вводе N/K – чтобы выбрать другую группу.

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22
0 – выбрать другую группу
Введите номер лекции N (1..18):

Предмет: Поп-Культуроведение, группа: А-09-22
0 – выбрать другую группу
Введите номер лекции N (1..18): 2
Введите номер теста K (0 – выбрать другую группу): 0
Возврат к выбору группы...

Предмет: Поп-Культуроведение
Введите группу (например А-06-04/Ае-21-22, 0 – сменить предмет/выход; Ввод на англ-ом):

Предмет: Цирковое_Дело, группа: АЕ-21-22
0 – выбрать другую группу
Введите номер лекции N (1..18): 15
Введите номер теста K (0 – выбрать другую группу): 1

==== Предмет: Цирковое_Дело, группа: АЕ-21-22, лекция N=15, тест K=1 ====
Поиск студентов, пропустивших лекцию и сдавших тест на 5...

Студенты группы АЕ-21-22 пропустившие лекцию 15 и сдавшие тест 1 на 5:

OsipovMA
SipakovVA
RomanovDana

Можешь ввести другие N и K для этой же группы,
или 0 при вводе N/K – чтобы выбрать другую группу.

3.2 Вывод студентов с наилучшими результатами (по количеству правильных ответов) за каждый год сдачи теста;

Проверка выбора предмета

```
===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
1) Поп-Культуроведение
2) Цирковое_Дело
0) Выход
Ваш выбор (1-2, 0):
Ошибка: выбор не может быть пустым. Введите 1, 2 или 0.

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
1) Поп-Культуроведение
2) Цирковое_Дело
0) Выход
Ваш выбор (1-2, 0): sdf
Некорректный выбор. Введите 1, 2 или 0.

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
1) Поп-Культуроведение
2) Цирковое_Дело
0) Выход
Ваш выбор (1-2, 0): правр
Некорректный выбор. Введите 1, 2 или 0.

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
1) Поп-Культуроведение
2) Цирковое_Дело
0) Выход
Ваш выбор (1-2, 0): 4
Некорректный выбор. Введите 1, 2 или 0.

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
1) Поп-Культуроведение
2) Цирковое_Дело
0) Выход
Ваш выбор (1-2, 0): 1
Выбран предмет: Поп-Культуроведение

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
1) Поп-Культуроведение
2) Цирковое_Дело
0) Выход
Ваш выбор (1-2, 0): 2
Выбран предмет: Цирковое_Дело

Предмет: Цирковое_Дело
0 – сменить предмет
Введите номер теста (например 1,2,...): 0
Возврат к выбору предмета...

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====
1) Поп-Культуроведение
2) Цирковое_Дело
0) Выход
Ваш выбор (1-2, 0): 0
Выход.
```

Проверка выбора теста

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_дело

0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): 1

Выбран предмет: Поп-Культуроведение

Предмет: Поп-Культуроведение

0 – сменить предмет

Введите номер теста (например 1,2,...):

Номер теста не может быть пустым.

Предмет: Поп-Культуроведение

0 – сменить предмет

Введите номер теста (например 1,2,...): ываыв

Номер теста должен быть целым числом.

Предмет: Поп-Культуроведение

0 – сменить предмет

Введите номер теста (например 1,2,...): dsfsdf

Номер теста должен быть целым числом.

Предмет: Поп-Культуроведение

0 – сменить предмет

Введите номер теста (например 1,2,...): 45

Ошибка: файл теста TEST-45 не найден:

/d/Institute/IT/7Sem/OS/Lab4/scripts/..../labfiles-25/Поп-Культуроведение/tests/TEST-45

Попробуйте другой номер теста или 0 для возврата к выбору предмета.

== Предмет: Поп-Культуроведение, тест: TEST-3 ==

Поиск студентов с лучшими результатами по годам (по количеству правильных ответов)...

Лучшие результаты по годам сдачи теста:

Год 2007, максимальное количество правильных ответов: 5

Студенты (группа, ФИО):

A-06-04, ScvorcovaS
A-06-04, VasyutinskyU
A-06-04, LokoyanovaE
A-06-04, MelnikovD
A-06-04, FetisovA
A-06-04, VoronovaA
A-06-04, SivoronovS

Год 2008, максимальное количество правильных ответов: 5

Студенты (группа, ФИО):

A-06-05, UsovEJ
A-06-05, KrasotkinEI
A-06-05, SelidovOR
A-06-05, HohlovXX
A-06-05, UsachyovMR

Год 2009, максимальное количество правильных ответов: 5

Студенты (группа, ФИО):

A-06-06, IvanovMK
A-06-06, BodukovYR
A-06-06, AndreyevMW
A-06-06, LoginovQD
A-06-06, KuznecovFB

Год 2010, максимальное количество правильных ответов: 5

Студенты (группа, ФИО):

A-06-07, LitvinovaTA
A-06-07, ChemerisGB
A-06-07, LimonovAR
A-06-07, BlinovMJ
A-06-07, KrasotkinUI
A-06-07, LitvinovJG
A-06-07, BolotnikovWC
A-06-07, RumyantsevW0
A-06-07, YeliseyevvWT

Год 2011, максимальное количество правильных ответов: 5

Студенты (группа, ФИО):

A-06-08, PodaKS
A-06-08, PogrebnoiWM

Год 2012, максимальное количество правильных ответов: 5

Студенты (группа, ФИО):

A-06-09, BlinovNI
A-06-09, MalikovCD

A-09-21, SharibzhanovIT
A-09-21, LarinNikA
Ae-21-21, SharibzhanovIT
Ae-21-21, ZavyalovGA

Год 2025, максимальное количество правильных ответов: 5

Студенты (группа, ФИО):
Ae-21-22, TerekhovSR
Ae-21-22, SavishchenkoVR
A-06-22, KukushkinAM
A-06-22, BelogolovskyAA
Ae-21-22, ZburivskyKA
A-09-22, NaimanAM
A-06-22, IsmailovTAid
Ae-21-22, VlasovAlA
Ae-21-22, RusinAN
A-09-22, KoshevarovAD
Ae-21-22, ShamitovaAA
Ae-21-22, SipakovVA
Ae-21-22, VasilevPA
A-06-22, KorablevNS

Можешь ввести другой номер теста для этого предмета,
или 0 – чтобы выбрать другой предмет.

Предмет: Поп-Культуроведение

0 – сменить предмет

Введите номер теста (например 1,2,...): 0

Возврат к выбору предмета...

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====

- 1) Поп-Культуроведение
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): |

== Предмет: Цирковое_Дело, тест: TEST-4 ==

Поиск студентов с лучшими результатами по годам (по количеству правильных ответов)...

Лучшие результаты по годам сдачи теста:

Год 2007, максимальное количество правильных ответов: 25

Студенты (группа, ФИО):
A-06-04, SeLou

Год 2008, максимальное количество правильных ответов: 25

Студенты (группа, ФИО):
A-06-05, PoDD
A-06-05, MatricaVC

Год 2009, максимальное количество правильных ответов: 25

Студенты (группа, ФИО):
A-06-06, KuznecovFB
A-06-06, LitvinovTP

Год 2010, максимальное количество правильных ответов: 25

Студенты (группа, ФИО):
A-06-07, PoTM
A-06-07, AbramovBJ
A-06-07, LipovW0

Год 2011, максимальное количество правильных ответов: 24

Студенты (группа, ФИО):
A-06-08, LidinaSM
A-06-08, ShipovUU

Год 2012, максимальное количество правильных ответов: 24

Студенты (группа, ФИО):

Проверка файла запуска скриптов

```
===== Лабораторная работа №4 =====
1) Пункт 1: лучший(ие) по посещаемости
2) Пункт 2: не пересдавшие тест (оценка 2 или без оценки)
3) Пункт 3: пропустили лекцию N, но сдали тест K на 5
4) Пункт 4: лучшие результаты по годам сдачи теста
0) Выход
Ваш выбор (0-4):
Ошибка: выбор не может быть пустым.

===== Лабораторная работа №4 =====
1) Пункт 1: лучший(ие) по посещаемости
2) Пункт 2: не пересдавшие тест (оценка 2 или без оценки)
3) Пункт 3: пропустили лекцию N, но сдали тест K на 5
4) Пункт 4: лучшие результаты по годам сдачи теста
0) Выход
Ваш выбор (0-4): фыв
Некорректный выбор. Введите число от 0 до 4.

===== Лабораторная работа №4 =====
1) Пункт 1: лучший(ие) по посещаемости
2) Пункт 2: не пересдавшие тест (оценка 2 или без оценки)
3) Пункт 3: пропустили лекцию N, но сдали тест K на 5
4) Пункт 4: лучшие результаты по годам сдачи теста
0) Выход
Ваш выбор (0-4): fdgd
Некорректный выбор. Введите число от 0 до 4.

===== Лабораторная работа №4 =====
1) Пункт 1: лучший(ие) по посещаемости
2) Пункт 2: не пересдавшие тест (оценка 2 или без оценки)
3) Пункт 3: пропустили лекцию N, но сдали тест K на 5
4) Пункт 4: лучшие результаты по годам сдачи теста
0) Выход
Ваш выбор (0-4): 5
Некорректный выбор. Введите число от 0 до 4.

===== Лабораторная работа №4 =====
1) Пункт 1: лучший(ие) по посещаемости
2) Пункт 2: не пересдавшие тест (оценка 2 или без оценки)
3) Пункт 3: пропустили лекцию N, но сдали тест K на 5
4) Пункт 4: лучшие результаты по годам сдачи теста
0) Выход
Ваш выбор (0-4): 0
Выход из меню.
```

===== Лабораторная работа №4 =====

- 1) Пункт 1: лучший(ие) по посещаемости
- 2) Пункт 2: не пересдавшие тест (оценка 2 или без оценки)
- 3) Пункт 3: пропустили лекцию N, но сдали тест K на 5
- 4) Пункт 4: лучшие результаты по годам сдачи теста
- 0) Выход

Ваш выбор (0-4): 1

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====

- 1) Поп-Культурология
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): 0

Выход из скрипта.

===== Лабораторная работа №4 =====

- 1) Пункт 1: лучший(ие) по посещаемости
- 2) Пункт 2: не пересдавшие тест (оценка 2 или без оценки)
- 3) Пункт 3: пропустили лекцию N, но сдали тест K на 5
- 4) Пункт 4: лучшие результаты по годам сдачи теста
- 0) Выход

Ваш выбор (0-4): 2

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====

- 1) Поп-Культурология
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): 0

Выход из скрипта.

===== Лабораторная работа №4 =====

- 1) Пункт 1: лучший(ие) по посещаемости
- 2) Пункт 2: не пересдавшие тест (оценка 2 или без оценки)
- 3) Пункт 3: пропустили лекцию N, но сдали тест K на 5
- 4) Пункт 4: лучшие результаты по годам сдачи теста
- 0) Выход

Ваш выбор (0-4): 4

===== ВЫБОР ПРЕДМЕТА =====

- 1) Поп-Культурология
- 2) Цирковое_Дело
- 0) Выход

Ваш выбор (1-2, 0): 2

Выбран предмет: Цирковое_Дело