Программа.zip от 06.06.2020 21:49

**Окно Менеджер**

Давай сделаем так:

Список рыб и идентификаторов убираем, он есть в окне настроек.

Кнопки меню делаем в таком порядке:

Выбор раздела (т.е. вида рыб)

Настройка параметров

Обозреватель (т.е. только просмотр всех таблиц базы)

Анализатор ошибок

О программе

Идем внутрь:

**Выбор раздела** (т.е. вида рыб)

Здесь твой список идентификаторов, выбираем вид и по кнопке Открыть или Enter открываем Базу для работы с выбранным видом.

Последовательность видов лучше такая (по значимости в уловах):

Хамса \*A\* (от международного английского anchovy)

Шпрот \*S\* (от sprat)

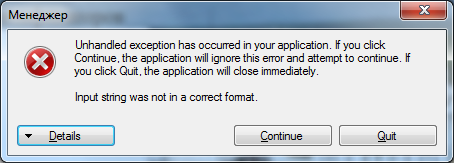
Тюлька \*T\* (от tulka)

Ставрида \*H\* (от horse mackerel)

Это для вас не принципиально, т.к. у вас будет хамса и шпрот, но более корректно, т.к. тюлька по промысловому значению для нас на 3 месте, а сельдь – второстепенная.

**Настройка параметров**

(кстати, у меня появляется сообщение:



При нажатии Quit спрашивает подтверждение на выход из программы и на Нет все равно вываливается.

При нажатии Continue нормально запускается окно настроек.

Окно Настройка параметров (пока еще не работает)

Исправляем ошибки:

У меня зрение уже не то, что в юности, но по-моему, в надписях Длина рыб. Мм и Масса рыб. Г указаны точки, а надо запятые.

Лишнее из настроек я предлагал убрать, оставив только длину, массу и расчет TL%.

Есть ли смысл проверять диапазон содержания сухого вещества и липи**д**ов (постоянно встречается у тебя опечатка), т.к. их у тебя вычисляет компьютер (или ты не доверяешь ему ? ☺) .

А вот в статистике как раз нас интересует диапазоны этих величин по месяцам, по возрастам, по годам и тотально для всего вида по всем данным базы. Для этого база и создается, чтобы узнать. Но это лирика.

Если же тебе кажется мало настроек, тогда следует добавить более логичную и нужную – зависимость массы рыб от их длины:

W = a Lb , где W – масса, г; L – длина, см (тут нужно указать какая длина или выбирать любую из трех). Тогда можно действительно контролировать правильность ввода данных по длине и массе рыб разного размера, если вводимое значение массы отличается от расчетной, например, более, чем на 20%. Значения коэффициентов для этих рыб я тебе дам.

Если сделаешь – хорошо, не успеешь – останется на потом для других студентов, но окно настройки параметров будет выглядеть убедительно.

В уравнении линейной зависимости TL% = a DW% + b следует все-таки «+», так более корректно, но значение b для этих видов рыб отрицательное.

Ну и последнее по окну настроек – желательно, чтобы уже отображались значения по умолчанию, хранимые в базе, оператор может их корректировать. Значения их я тебе указал, для тюльки пришлю.

**Обозреватель** (т.е. только просмотр всех таблиц базы)

Может быть и это неудачно, тогда придумай сам.

Поскольку пока нет шпрота, не видно разницы, но смысл понятен – смотреть все данные всех таблиц без права их редактирования.

**Анализатор ошибок**

Понятно, запускается перед тем, как импортировать новые данные.

**О программе** (обязательно)

Типа того:

Программа (База данных по мелким пелагическим рыбам ….) …

Разработана выпускниками Морского ….,

по заданию Института ….

ФИО, ФИО, в качестве дипломного проекта. Севастополь, 2020.

Да, а в окнах Уловы, Пробы все-таки надо исправить

Формат [Масса, г] – 1 дес. Знак

Формат [Средняя масса, г] – 2 дес. Знака

Коментарий = Комментарий

Коэффициент упит**а**нности