Домашнее задание к Уроку 6 – **if-else**, **try-catch**

Привет! Коллега из HR просит дополнить твою программу, учитывая новые сценария работы. Вот итоговый сценарий:

Список вопросов:

- Как Вас зовут (ФИО)?
- Сколько Вам лет?
- *Добавьте обработчик если число больше 100, то сообщение "Некорректный ввод возраста. Установим возраст в 0."
- Есть ли дети до 18 лет?
 - *Если Нет, то продолжить сценарий.
 - *Если Да, то оповестить что мы к Новому Году даём детям до 18 лет подарки.
 - *Если Да, то спросить мальчик или девочка, у нас разные подарки. И сохранить эти данные.
- Есть ли у вас опыт работы в данной сфере? (Да/Нет)
 - *Если Да, то сколько лет опыта?
 - *Если Нет, продолжаем сценарий.
- У вас есть дополнительные навыки, которые могут быть полезны? (Да/Нет)
 - *Если Да, попросите перечислить их.
 - *Если Нет, напечатайте сообщение (Ничего страшного, всё впереди) и продолжите опрос.
- Какова ваша ожидаемая зарплата в рублях в месяц на руки (просто число, без знаков)?
- *Если цифра свыше 400000 то выведите сообщение "К сожалению, Ваше время вышло. Всего доброго!
 - *Проверяйте ввод на корректность (число), используя блок try-catch.
- в конце укажи что у нас кандидаты разных возрастов относятся к разным группам и ему/ей присвоена соответствующая группа:
 - Группа 1 до 17 лет (включительно)
 - Группа 2 с 18 до 64 лет (включительно)
 - Группа 3 с 65 до ∞
 - выведи на консоль данные по всем ответам и также по пунктам ниже;
 - выведи сообщение кандидату о присвоении ему соответствующей группы;
 - добавь исключения, если кандидат вводит неправильные данные и оповести клиента соответствующим уведомлением (числа мы уже умеем обрабатывать на примере age);
 - до вопроса "Есть ли у вас опыт работы в данной сфере?" цвет текста консоли Белый. После -Cyan;
 - необходимо данные по всем вопросам вывести (сохранить) в файл с расширением .txt;

С уважением, ТехЛид Сергей





