

- 1) Вернуться к задаче `Man`, `Teenager`, `Worker` и добавить в классы соответствующие свойства (Имя, Возраст, Школа, Место работы) и реализовать их параллельно методам изменения полей.
- 2) Класс - элемент массива (`ArrEl`), имеет свойства `name:string` и `val:int`
Реализовать массив `ArrEl` с доступом к элементам как по индексу элемента, так и по имени элемента (два индексатора)
- 3) Реализовать с использованием модификатора `params` метод подсчета суммы элементов, переданных в метод
- 4) При помощи `ref` реализовать метод обмена двух переданных ему в виде параметров `int`'ов
- 5) Метод подсчета периметра и площади четырехугольника по переданным четырем парам координат. При помощи `out` реализовать возврат из этого метода рассчитанных значений. Метод возвращает `false`, если площади нет (например ошибка в координатах)
- 6) Задача: https://acmp.ru/index.asp?main=task&id_task=265 показать реализацию и ссылку на сайт с успешно проведенными тестами