

## Не работает...

Если поле `coeffs_` пометить как `mutable` и вызывать `Shrink()` в методе `Degree`, то в некоторых ситуациях наш класс будет работать непозволительно медленно. Одна такая ситуация создана в тесте `TestNonconstAccess`. Кроме того, мы говорили, что ключевым словом `mutable` можно помечать только поля, которые не относятся к наблюдаемому состоянию объекта. Поле `coeffs_` -- это и есть наблюдаемое состояние объекта, так что изначально наша идея дурно пахла.

Нужно искать другой способ.

P.S. Мы специально сделали подсказки, которые повели вас по неверному пути, чтобы показать, что возможностей константности в данной задаче оказывается недостаточно. P.P.S Не забудьте убрать модификатор `mutable` у поля `coeffs_`.