Задача 3. Модель данных компании на Protobuf

Что нужно сделать

Создайте модель данных для информации о предприятии. Обязательные поля: год основания (целое 32-битное число), юридический адрес (строка) и название (строка). Опциональные поля: род деятельности (строка), осуществление внешнеэкономической деятельности (булевый тип)

Опишите модель на языке proto2 и сохраните её в отдельный документ с расширением proto. Затем на основе созданного документа сгенерируйте C++-код с помощью компилятора protoc.

Что оценивается

Валидность созданной модели на языке proto2 и её успешное преобразование в C++-код.

Как отправить работу на проверку

Пришлите ссылку на repl.it или файл .срр с решением через форму ниже.