**Описание проекта**

Допустим, вы работаете в добывающей компании «ГлавРосГосНефть». Нужно решить, где бурить новую скважину.

Шаги для выбора локации обычно такие:

* В избранном регионе собирают характеристики для скважин: качество нефти и объём её запасов;
* Строят модель для предсказания объёма запасов в новых скважинах;
* Выбирают скважины с самыми высокими оценками значений;
* Определяют регион с максимальной суммарной прибылью отобранных скважин.

Вам предоставлены пробы нефти в трёх регионах. Характеристики для каждой скважины в регионе уже известны. Постройте модель для определения региона, где добыча принесёт наибольшую прибыль. Проанализируйте возможную прибыль и риски техникой *Bootstrap.*