Выбрать наилучшую модель для решения задачи классификации по данным своего варианта. Оценить качество классификации по матрице ошибок и ROC-кривой. Выполнить прогнозирование класса по тестовым данным или исходным данным в случае отсутствия тестовых.

Вариант данных для классификации определяется как остаток от деления на 6 порядкового номера в списке

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | M:\Задания для студентов\Братищенко Владимир Владимирович\Данные для DM\!КЛАССИФИКАЦИЯ\Bank |
| 1 | M:\Задания для студентов\Братищенко Владимир Владимирович\Данные для DM\!КЛАССИФИКАЦИЯ\carinsurance |
| 2 | M:\Задания для студентов\Братищенко Владимир Владимирович\Данные для DM\!КЛАССИФИКАЦИЯ\Churn |
| 3 | M:\Задания для студентов\Братищенко Владимир Владимирович\Данные для DM\!КЛАССИФИКАЦИЯ\Credit Approval |
| 4 | M:\Задания для студентов\Братищенко Владимир Владимирович\Данные для DM\!КЛАССИФИКАЦИЯ\Purchasing Intention |
| 5 | M:\Задания для студентов\Братищенко Владимир Владимирович\Данные для DM\!КЛАССИФИКАЦИЯ\Кредитоспособность |