Текст программы:

```
try:
    a = int(input("Введите двузначное число "))
    b = a//10
    c = a%10
    print(c*10+b)
except ValueError:
    print("Введите целоисленное число, а не буквы!")
```

Вывод: В ходе работы получил навыки составления линейного алгоритма в IDE PyCharm Community