# Ввод данных от пользователя

доход = float(input("Введите общий доход компании: "))

производственные\_расходы = float(input("Введите сумму производственных расходов: "))

административные\_расходы = float(input("Введите сумму административных расходов: "))

маркетинговые\_расходы = float(input("Введите сумму маркетинговых расходов: "))

# Проверка на корректность данных

if доход < 0 or производственные\_расходы < 0 or административные\_расходы < 0 or маркетинговые\_расходы < 0:

print("Ошибка: доход и расходы должны быть неотрицательными числами.")

else:

# Вычисляем общие расходы

общий\_расход = производственные\_расходы + административные\_расходы + маркетинговые\_расходы

# Проверка, чтобы расходы не превышали доход

if общий\_расход > доход:

print("Ошибка: расходы не могут превышать доход.")

else:

# Вычисляем налоговые льготы

льготы = (

производственные\_расходы \* 0.20 +

административные\_расходы \* 0.10 +

маркетинговые\_расходы \* 0.05

)

# Вычисляем чистую прибыль

чистая\_прибыль = доход - общий\_расход + льготы

# Определение размера налога

if чистая\_прибыль <= 10000:

налог = чистая\_прибыль \* 0.10

elif чистая\_прибыль <= 50000:

налог = чистая\_прибыль \* 0.20

else:

налог = чистая\_прибыль \* 0.30

# Вывод результатов

print(f"Чистая прибыль: {чистая\_прибыль:.2f}")

print(f"Итоговый налог: {налог:.2f}")