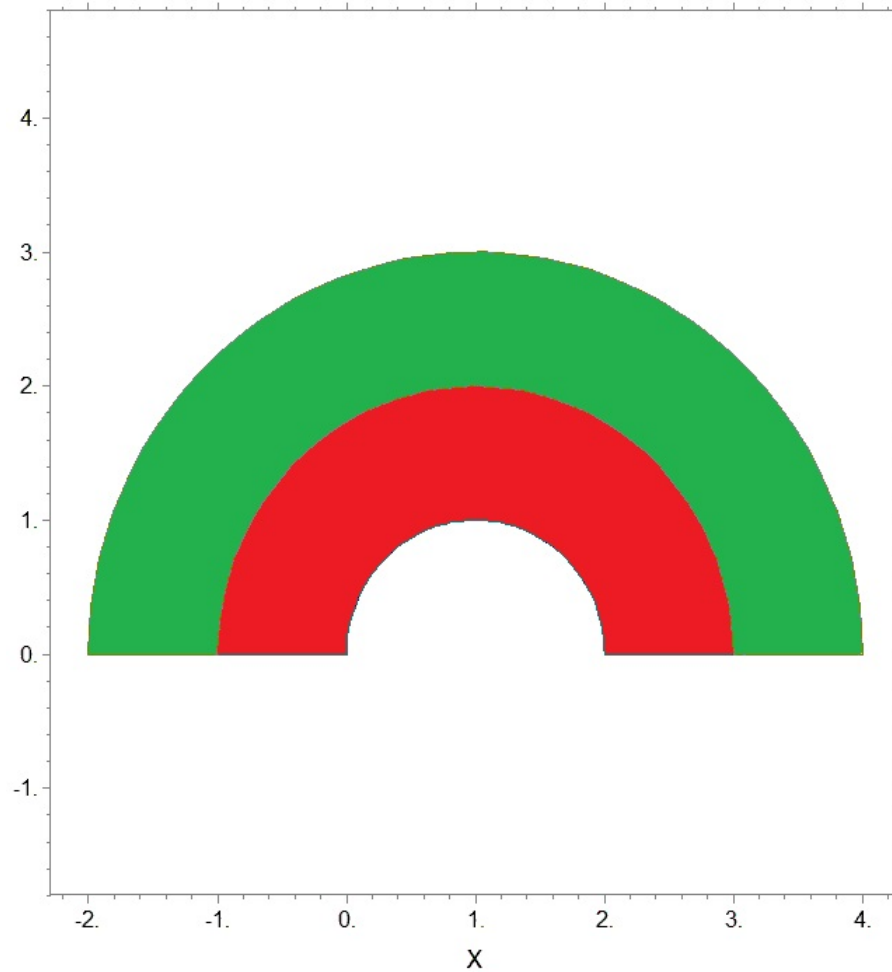


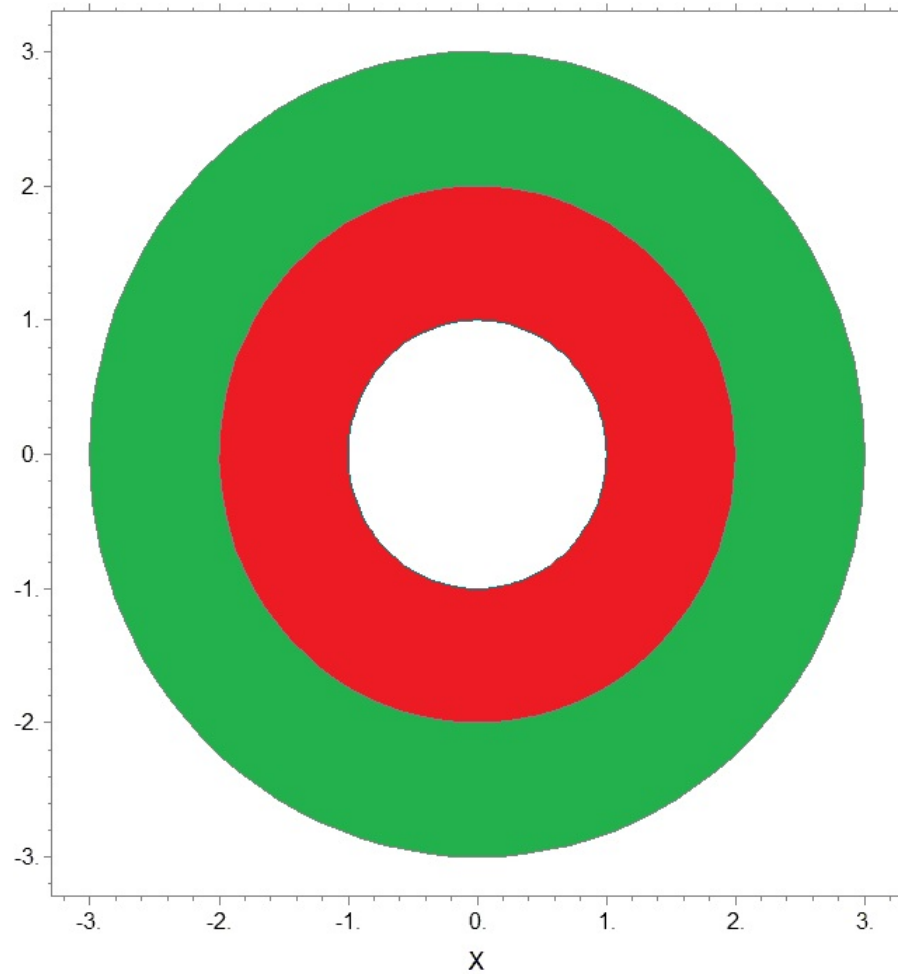
1 Вариант 1 (Ребров)

Внешняя дуга выполнена из стали, внутренняя — из меди. На отрезке $\{x_1 \in [-2, 0]; x_2 = 0\}$ задана температура T_1 . На отрезке $\{x_1 \in [2, 4]; x_2 = 0\}$ задана температура $T_2 \neq T_1$. Все остальные границы теплоизолированы. Значения температур выбрать самостоятельно.



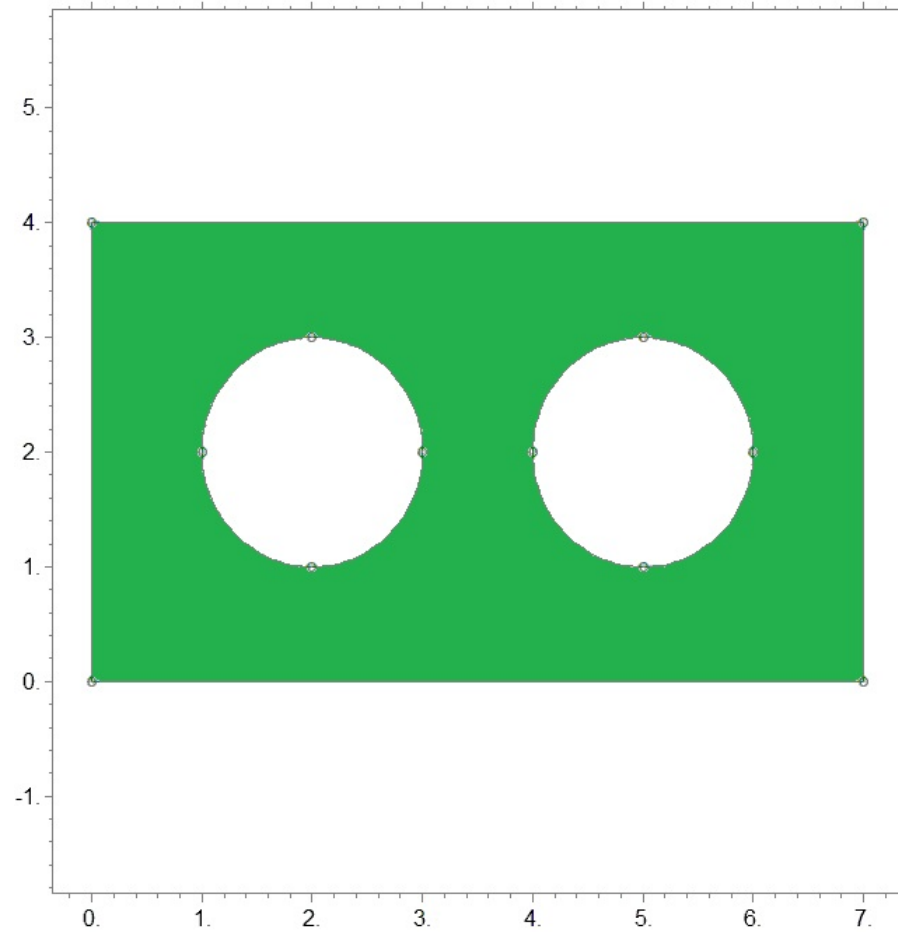
2 Вариант 2 (Бойченко)

Внешняя часть выполнена из стали, внутренняя — из меди. На контуре внутреннего отверстия ($R = 1$) задана температура T_1 , на контуре внешнего отверстия — температура $T_2 \neq T_1$ (значения температур выбрать самостоятельно)



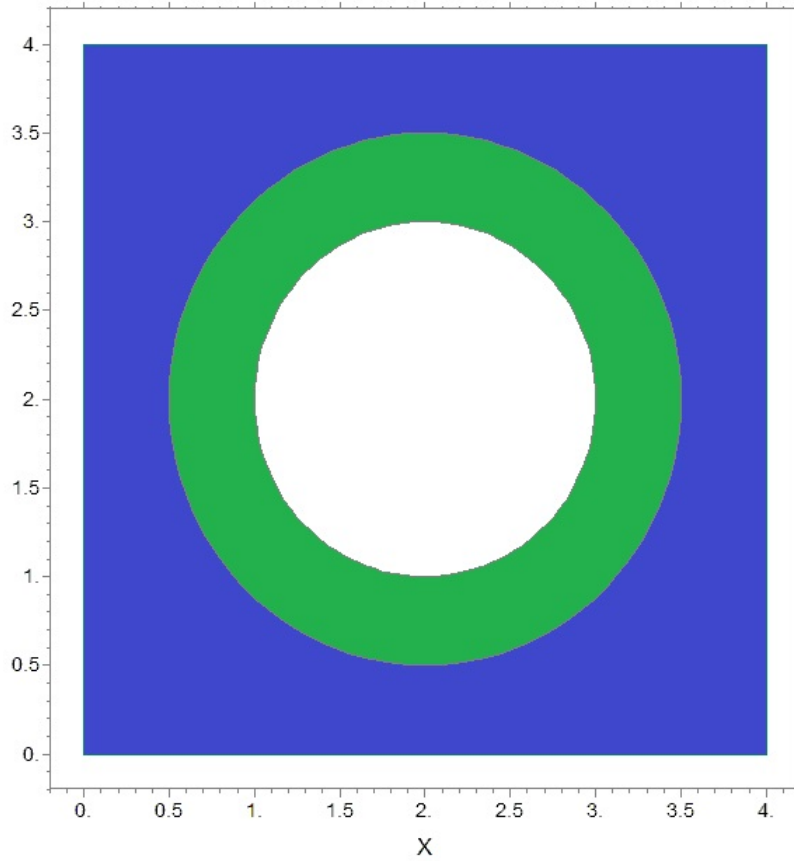
3 Вариант 3 (Триллер)

Область состоит из одного материала. На отрезке $\{x_2 \in [0, 4]; x_1 = 0\}$ задана температура T_1 . На отрезке $\{x_2 \in [0, 4]; x_1 = 7\}$ задана температура T_2 (значения температур выбрать самостоятельно). Контуры отверстий теплоизолированы.



4 Вариант 4 (Попсуйко)

Внешняя часть — сталь, внутренняя — медь. На контуре внутреннего отверстия ($R = 3$) задана температура T_1 , на внешнем контуре (на сторонах квадрата) задана температура $T_2 \neq T_1$ (значения температур выбрать самостоятельно)



5 Вариант 5 (Белецкий)

Область состоит из одного материала. На контуре внутреннего отверстия ($R = 3$) задана температура T_1 , на внешнем контуре (на сторонах квадрата) задана температура $T_2 \neq T_1$ (значения температур выбрать самостоятельно)

