**Задачи на instanceof**

[Java Core](https://javarush.ru/quests/QUEST_JAVA_CORE)

[Уровень 4](https://javarush.ru/quests/lectures?quest=QUEST_JAVA_CORE&level=4), Лекция 2

— Привет, Амиго! Ты отличный друг! Профессор сказал придумать тебе 10 задач, но я дам тебе только две. Это максимум, что можно придумать с бодуна. Жалко, тебя вчера не было на вечеринке в твою честь. Отлично оттянулся.

4

Задача

Java Core,  4 уровень,  2 лекция

Bingo!

Всякий тигр — кот чуть более, чем полностью. А кот — это домашний питомец. Ну а любой домашний питомец в свою очередь является животным. И все они произошли от Object. В нашей программе что-то не так с наследованием. Исправьте строку ‘Object animal = new Pet();‘ в методе main так, чтобы программа вывела «Bingo!».

4

Задача

Java Core,  4 уровень,  2 лекция

Bingo-2!

Урок английского на JavaRush: в знаменитом мультике кота совершенно не зря зовут Томом. Оказывается, Tomcat на языке Шекспира — это любой кот мужского пола. Очевидно, Tomcat является ещё и «просто» котом и может двигаться. Исправьте программу так, чтобы в переменной cat хранился объект, который одновременно является и CanMove, и Cat, и Tomcat.