import { Animal } from "../animal";

import { getAnimal } from "../zoo";

const alex: Animal = getAnimal("Alex");

const marty: Animal = getAnimal("Marty");

const melman: Animal = getAnimal("Melman");

const gloria: Animal = getAnimal("Gloria");

const lionFood = ["meat"];

const zebraFood = ["grass", "leaves", "shrubs", "bark"];

const giraffeFood = ["leaves", "hay", "carrots"];

const hippoFood = ["grass", "reeds", "shoots"];

const badFood = ["shrimp", "potatoes", "pizza", "icecream"];

describe("feeding animals", () => {

 test("Alex likes the food we expect", () => {

for(let i=0; i<lionFood.length[i]; i++)

{

expect(alex.feed(lionFood[i])).toBe( `Alex the lion likes ${lionFood[i]}!`);

}

badFood.forEach((food)=>

{

  expect(alex.feed(badFood[food])).toBe(`Alex the lion does not like ${badFood[food]}!`);

})

  });

  test("Marty likes the food we expect", () => {

 for(let i=0; i<zebraFood.length[i]; i++)

 {

 expect(marty.feed(zebraFood[i])).toBe( `MArty the zebra likes ${zebraFood[i]}!`);

 }

 badFood.forEach((food)=>

 {

 expect(marty.feed(badFood[food])).toBe(`marty the lion does not like ${badFood[food]}!`);

 })

  });

  test("Melman likes the food we expect", () => {

  for(let i=0; i<giraffeFood.length[i]; i++)

  {

  expect(melman.feed(giraffeFood[i])).toBe( `Melman the giraffe likes ${giraffeFood[i]}!`);

  }

  badFood.forEach((food)=>

  {

    expect(melman.feed(badFood[food])).toBe(`melmon the lion does not like ${badFood[food]}!`);

  })

  });

   test("Gloria likes the food we expect", () => {

  for(let i=0; i<hippoFood.length[i]; i++)

  {

  expect(gloria.feed(hippoFood[i])).toBe(`Gloria the hippo likes ${hippoFood[i]}!`);

  }

   badFood.forEach((food)=>

  {

    expect(gloria.feed(badFood[food])).toBe(`Gloria the lion does not like ${badFood[food]}!`);

  })

});

});