Министерство образования и молодежной политики Свердловской области



ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Отчёт по программе «**Название практического занятия**»

Выполнил: ФИО

Группа: ПР-22

Преподаватель: Мирошниченко Г.В

2023

**Задание:10 вариант-3**

**Входные:**

val num1: Double=10.0  
val num2: Double=4.0  
var priceVelosiped : Double = 12000.0  
var priceSamokat : Double = 3000.0  
var releaseyearVelosiped : Int = 2015  
var releaseyearSamokat : Int = 2019  
var thisyear : Int = 2023  
var Q1: Double = 0.0  
var Q2: Double = 0.0

**выходные данные:**

val num1: Double=10.0  
val num2: Double=4.0  
var priceVelosiped : Double = 12000.0  
var priceSamokat : Double = 3000.0  
var releaseyearVelosiped : Int = 2015  
var releaseyearSamokat : Int = 2019  
var thisyear : Int = 2023  
var Q1: Double = 0.0  
var Q2: Double = 0.0

**Вывод**

Задание 1: Прочитать букву с экрана и вывести на печать, предыдущую перед ней букву в алфавитном порядке.

Листинг программы:

abstract class Tovarsklad {  
 val num1: Double=10.0  
 val num2: Double=4.0  
 var priceVelosiped : Double = 12000.0  
 var priceSamokat : Double = 3000.0  
 var releaseyearVelosiped : Int = 2015  
 var releaseyearSamokat : Int = 2019  
 var thisyear : Int = 2023  
 var Q1: Double = 0.0  
 var Q2: Double = 0.0  
 abstract fun Q1():Double  
 abstract fun Q2():Double  
 abstract fun InfoAboutSamokat()  
 abstract fun InfoAboutVelosiped()  
  
  
}

class Velosiped:Tovarsklad() {  
 override fun InfoAboutVelosiped(){  
 *println*("на складе $num1 велосипедов")  
 *println*("Цена велосипеда $priceVelosiped")  
 *println*("Год выпуска Велосипеда $releaseyearVelosiped")  
 *println*("качество велосипеда${Q1()}")  
 }  
 override fun Q1():Double{  
 return (priceVelosiped/num2+0.5\*(thisyear-releaseyearVelosiped))  
 }  
 override fun Q2():Double{  
 return (priceSamokat/num1+0.5\*(thisyear-releaseyearSamokat))  
 }  
  
 override fun InfoAboutSamokat() {  
 *println*("на складе $num2 самокатов")  
 *println*("Цена самоката $priceSamokat")  
 *println*("Год выпуска самоката $releaseyearSamokat")  
 *println*("качество самоката${Q2()}")  
 }  
}

class Samokat:Tovarsklad() {  
 override fun InfoAboutSamokat(){  
 *println*("на складе $num2 самокатов")  
 *println*("Цена самоката $priceSamokat")  
 *println*("Год выпуска самоката $releaseyearSamokat")  
 *println*("качество самоката${Q2()}")  
 }  
 override fun Q2():Double{  
 return (priceSamokat/num1+0.5\*(thisyear-releaseyearSamokat))  
 }  
 override fun Q1():Double{  
 return (priceVelosiped/num2+0.5\*(thisyear-releaseyearVelosiped))  
 }  
  
 override fun InfoAboutVelosiped() {  
 *println*("на складе $num1 велосипедов")  
 *println*("Цена велосипеда $priceVelosiped")  
 *println*("Год выпуска Велосипеда $releaseyearVelosiped")  
 *println*("качество велосипеда${Q1()}")  
  
 }  
}

fun main() {  
 val Samokat = Samokat()  
 val Velosiped = Velosiped()  
 Samokat.InfoAboutSamokat()  
 Velosiped.InfoAboutVelosiped()  
}