1. 问题：R语言的语法我还不是很明白，另外在写命令的时候我根据教程写出一个命令，结果却和实际相反，而当我删去一些内容的时候就是正确的，我不知为何。

比如，for(i in 1:4)

if(height2[i]>=170)

{

print(names2[i])

}我在if前加了一个print命令后结果就是错误的。

2.R语言简便清晰，便于数据处理和分析，它是免费的，其用户数量多，网上有许多资源可以利用，遇到问题时，可以在网上找到很多的解决方法。R语言处理的数据将大量繁复的数据整理为结构简单，便于使用者分析和利用数据带来的信息。操作简单方便。

3.

numeric(4);

[1] 0 0 0 0

4.

User\_ID=9527;

as.character(User\_ID,9527);

5

.name1="小明";

age=17;

is\_adult=if(age>=18)

{

print("yes");

}else

{

print("no");

}

1. A.
2. groups=6

person=4

trees=360

average1=trees/(groups\*person)=15 平均值记为average1

1. B.
2. sudu=18

car=18

length1=324

time1=(length1+car)/sudu=19 通过时间记为time1

1. C.
2. week=7

zhumuniao=4515

shanque=1155

duochihaichong=(zhumuniao-shanque)/week=480 多吃的虫子记为duochihaichong

1. D.
2. chang=12

kuan=8

add=2

addsquare=(chang+add)\*(kuan+add)-(chang\*kuan)=44 增加的面积记为addsquare

7.

result=seq(2,14,3) IMG_256

8.

names=c("zhangsan","lisi","wangwu")

height=c(165,175,170)

9.

user.data=data.frame(names,height)

10.

names2=c("xiaoming",names)

height2=c(180,height)

user.data=data.frame(names2,height2)

| **names2** | **height2** |
| --- | --- |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | xiaoming | 180 |
| **2** | zhangsan | 165 |
| **3** | lisi | 175 |
| **4** | wangwu | 170 |

11.

for(i in 1:4)

if(height2[i]>=170)

{

print(names2[i])

}

weight=c(55,65,70,80)

1] "xiaoming"

[1] "lisi"

[1] "wangwu"

12.

cbind.data.frame(user.data,weight)

names2 height2 weight

1 xiaoming 180 55

2 zhangsan 165 65

3 lisi 175 70

4 wangwu 170 80