R語言

> for(x in 1:9){

+     for(y in 1:9){

+         i = x\*y

+         cat(x)

+         cat("\*")

+         cat(y)

+         cat("=")

+         cat(i)

+         cat("  ")

+     }

+     cat("\n")

+ }

1\*1=1  1\*2=2  1\*3=3  1\*4=4  1\*5=5  1\*6=6  1\*7=7  1\*8=8  1\*9=9

2\*1=2  2\*2=4  2\*3=6  2\*4=8  2\*5=10  2\*6=12  2\*7=14  2\*8=16  2\*9=18

3\*1=3  3\*2=6  3\*3=9  3\*4=12  3\*5=15  3\*6=18  3\*7=21  3\*8=24  3\*9=27

4\*1=4  4\*2=8  4\*3=12  4\*4=16  4\*5=20  4\*6=24  4\*7=28  4\*8=32  4\*9=36

5\*1=5  5\*2=10  5\*3=15  5\*4=20  5\*5=25  5\*6=30  5\*7=35  5\*8=40  5\*9=45

6\*1=6  6\*2=12  6\*3=18  6\*4=24  6\*5=30  6\*6=36  6\*7=42  6\*8=48  6\*9=54

7\*1=7  7\*2=14  7\*3=21  7\*4=28  7\*5=35  7\*6=42  7\*7=49  7\*8=56  7\*9=63

8\*1=8  8\*2=16  8\*3=24  8\*4=32  8\*5=40  8\*6=48  8\*7=56  8\*8=64  8\*9=72

9\*1=9  9\*2=18  9\*3=27  9\*4=36  9\*5=45  9\*6=54  9\*7=63  9\*8=72  9\*9=81

> for(x in 8:4){

+     cat(x)

+     cat(x-1)

+     cat(x-2)

+     cat(x-3)

+ }

87657654654354324321

> for(i in 1:5){

+     x<-c(i:(i+3))

+     yuntech<-c(rev(x),yuntech)

+ }

> yuntech

 [1] 8 7 6 5 7 6 5 4 6 5 4 3 5 4 3 2 4 3 2 1

if(BMI<18.5){

  cat("體重過輕")

}else if(BMI>24){

  cat("體重過重")

}else{

  cat("體重正常")

}