program test

implicit none

integer::x

integer::y=0

integer::n=1

real::bar

do

read(\*,\*)x

if(x<0) exit

n=n\*x

y=y+1

end do

bar=real(n)\*\*(1/real(y))

write(\*,\*)'geometric mean',bar

end program

這次的上機實作讓我學會使用real()，以及開根號的應變能力，當不能開二次時，就必須用次方表示，也用到了do迴圈的應用，因此邏輯觀念需要清楚，才不會出了差錯，以及implicit none雖然少了還是可以執行，但保險起見還是要打上去，也不能忘記do最後用end do結束do迴圈。