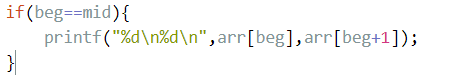
B10632026 四資工二甲 吳苡瑄

這次的作業竟然要寫四個code…，一開始真的覺得超級麻煩不過四個簡單的小作業比起一個超難的做要好多了，這次都很順利，感覺online judge的測資也仁慈一點了，所以我這次的陣列全部都是寫死的，沒有用動態陣列開，感覺用動態陣列每次都很容易出錯而且跑的時間又比較久。

這四份code都有沿用一些相同的片段，像是printarray就四份都出現了，而且幾乎都沒怎麼改動，所以這也是這次雖然有四份但是寫得很快的原因，給的測資格式也都一樣，所以不太需要改動太多main，其餘的就是各自的sort方法修改了。

我最早寫完的是quick sort，只要照著講義上的pseudo code很快就能解決了，所以沒花很多時間，merge sort倒是因為要一個一個印出來所以很麻煩，花了一點時間在想要怎麼印好，最後想到的方法是暴力了點不過還能行哈哈，

用了這種暴力的手段XDDD，

Insertion sort也很簡單，我一開始還寫成selection sort，懷疑了超久才發現，這題和最後的radix sort就是自己想的沒有參考pseudo code了，一個是因為滿簡單的，另一個是因為pseudo code寫得很模糊，因為radix用到了二維陣列，所以需要多想一下才能下手，花了點時間，而且我清空的方法是全部塞0，雖然測資是過了，不過不是很確定到底是不是正確的方法，總之這次作業也是平安度過了謝天謝地謝老師謝助教，可以放到三堂課的假也很開心，嘿嘿。