# HW3

#### B10209040 陳彦倫

# 1.

Case	A	В	С	D
Time[sec]	34	41	15	18
Radius[mm]	1.08656	0.89265	2.48207	2.09009
	+0.00156	+0.00215	+0.00027	+0.00039

## Approach:

### Discussion:

由結果可以看出初始半徑較小的粒子到達地面所花費的時間較長,成長之半徑大小的比例亦較大。落至地面之最終半徑大小較預期的為小,可能與單位的設定與公式計算有關。