P1:就是利用 POISSON 分布選取任兩通話到達的時間長度,以 count 來記錄個時間的分布次數,最後除以 total 即可獲得 PDF

P2-1:利用 cell 這個 class 來存每個細胞可用的通道和以使用的通道,而 a 代表 arrival, s 代表 service,那如果 all(代表個細胞通道數)大於 used(各細胞已使用的通道數),則可通話成功;相反地,block 則增加

P2-2:加入借通道的功能,利用 find 來找出有最多空閒通道的細胞,然後跟他借通道,可以發現此作法的 block probability 會低於 P2-1