Problem: 設有m个学生而- 場考試有 n个 問題 gifted student: n 题全对 = "A" mediocre student. 对 少於 章 是 = "C" 看了student,先grade前至了 question,當看到有wrong onnswer,則 grade "C" Algorithm 1.

金請談 学 設n=4, 而studeat 回答為 レメレレ 其中, V 為正確、X為錯誤

但不正確題數大於2題,卻被grade為"C"

每î student,失 隨 机 選 10 題 求 grade , 凿看到有 wrong onnswer,则 grade "C" Algorithm 2. 金請録 学 設n=11, 而student 10答為 VVVVVVVVX

其中, , 為正確, x為錯誤

設抽前b题, 鲁被grade 為"A"

で別grade "A"

で別grade "A"

 $O(m \cdot \frac{n}{3})$ 

