



A, B, C, D, Eの5人が校内マラソンをして、その結果について次のように言っています。

A:「僕はC君のすぐあとにゴールしました。」

B:「僕は4位ではありませんでした。」

C:「僕も4位ではありませんでした。」

D:「僕はB君より早くゴールしました。」

E:「僕はB君よりあとにゴールしました。」

同じ順位の人はいませんでした。5人を1位から5位まで順番に並べなさい。

[成蹊中]

話から B君は 3位か2位

	1	2	3	4	5
A					
B			○		
C					
D					
E					

B君を3位とすると

CとAの発言から

Cが1位 Aが2位と仮定

Dの居場所がないので矛盾

従って Bは2位とすると

	1	2	3	4	5
A				○	
B		○			
C			○		
D	○				
E					○

左のようになります

1位 2位 3位 4位 5位  
D B C A E

