Problem B: 麦崔克斯

Time Limit: 3 Sec  Memory Limit: 256 MB

Description

异或星人喜欢二进制，异或星人也喜欢矩阵，于是就有了01矩阵。   
异或星的领主想要看到更大的全一矩阵，他只能交换矩阵任意的两行。   
问他最终能看到的全一矩阵的面积有多大。   
比如下面这个01矩阵的最大全1矩阵的面积是6：   
011   
011   
111

Input

第一行，数据组数T，T(1<=T<=10)   
对于每组数据：   
第一行，两个整数n，m (1<=n,m<=5000)   
接下来n行，每行一个字符串，代表这个01矩阵的第i行

Output

输出可以获得的最大全1矩阵的面积

Sample Input [Copy](javascript:CopyToClipboard($('#sampleinput').text()))

2

4 3

100

011

000

111

2 2

01

11

Sample Output [Copy](javascript:CopyToClipboard($('#sampleoutput').text()))

4

2