**Số kiểu X**

Giáo sư X rất thích tự đặt ra một vài tính chất cho các con số và tìm những số thỏa mãn tính chất đó. Giáo sư X định nghĩa một số nguyên có chữ số là số kiểu X nếu như nó có thể tách làm tích của 2 số nguyên có chữ số sao cho sau khi ghép 2 số này lại, ta được một hoán vị chữ số của số ban đầu.

Chẳng hạn, và là hai số kiểu X. Ta thấy, và .

Bạn hãy giúp giáo sư X liệt kê số kiểu X khác nhau có chữ số nhé.

**Tên bài:** XNUM

**Input:**

* Một dòng duy nhất chứa hai số nguyên và .

**Output:**

* Gồm dòng, mỗi dòng có định dạng là "=\*" (không có dấu ngoặc kép), trong đó là một số kiểu X có chữ số, và là hai số nguyên có chữ số có tích bằng và khi ghép lại là một hoán vị chữ số của . , , đều không được phép có số 0 ở đầu.  
  Bạn có thể in ra , , bất kì, miễn là không dòng nào in ra có trùng nhau, và , , thỏa mãn những mối quan hệ nêu trên.

**Giới hạn:**

* .
* , dữ liệu đảm bảo không vượt quá số số kiểu X có chữ số.
* 20% số điểm có .
* 20% số điểm khác có .

|  |  |
| --- | --- |
| Sample Input | Sample Output |
| 2 2 | 1395=13\*95  1260=21\*60 |