SUBSTRING

Substring adalah sebuah string yang merupakan bagian dari string lainnya. Sebagai contoh, 'aku' merupakan substring dari 'daku'. Buatlah program untuk mengenali substring dari sebuah kata.

Input:

Baris pertama dalam input adalah integer t, yang merupakan banyaknya test case. nilai t tidak lebih dari 100. Untuk t baris selanjutnya, diinputkan 2 buah string s1 dan s2, yang dipisahkan oleh sebuah spasi. Masing-masing string hanya berisi huruf 'a'-'z', dan tidak ada karakter lain. Panjang masing-masing string tidak lebih dari 50, dan panjang s2 pasti kurang dari atau sama dengan panjang s1.

Output:

Tentukan apakah string s2 merupakan substring dari s1, dengan ketentuan prioritas sebagai berikut:

- Outputkan 'sama' jika s1 sama dengan s2.
- Outputkan 'pencerminan' jika s2 merupakan kebalikan dari s1.
- Outputkan 'substring' jika s2 merupakan substring dari s1 secara urut
- Outputkan 'substring pencerminan' jika s2 merupakan substring dari pencerminan s1 secara urut
- Outputkan 'bukan substring' jika s2 tidak memenuhi semua persyaratan di atas.

Jika ada 2 syarat yang terpenuhi, maka diambil syarat dengan prioritas lebih tinggi.

Contoh input:

substring bring substring bus substring bit abc abc abc cba

Contoh output:

substring
substring pencerminan
bukan substring
sama
pencerminan