

- `question36.py`は、エッジを最大化するコード
- 問題の目的は、ノードを最大化する必要がある？
- サンプルが言う
 - 星の数 1 5 ノードが 1 5
 - 文化交流の数 2 3 . . . エッジが 2 3
- `question36.py`は、エッジが最大になるループを作成したが、不正解となった
- 問題は、「3つの星を選び、最も多くの言語が習得できる組み合わせを列挙せよ
- `question37.py`は以下の方針とする
 1. 各ノードが持つターゲットノード一覧を作成する（他のノードと重複あってもよい）
 1. '0': target_0 = [['0', '1'], ['0', '2']]
 2. '1':
 3. '2':
 4. '3': target_3 = [['3', '1'], ['3', '2'], ['3', '4']]
 5. '4':
 6. '5': target_5 = [['5', '3'], ['5', '4']]
 2. 取得したノード一覧リストを宣言し、空で初期化する
 1. get_node = []
 3. nC3 の最初のノードを選択する (0,)
 4. 取得済みノード一覧に、'0' のターゲットノード一覧の中のノードが含まれていない場合、これを取得済みノード一覧に追加する
 1. get_node.append('0')
 2. get_node.append('1')
 3. get_node.append('2')
 4. get_node: ['0', '1', '2']
 5. nC3 の2番目のノードを選択する (0, 3,)
 6. 取得済みノード一覧に、'3' のターゲットノード一覧の中のノードが含まれていない場合、これを取得済みノード一覧に追加する
 1. get_node.append('3')
 2. get_node.append('4')
 3. get_node: ['0', '1', '2', '3', '4']
 7. nC3 の3番目のノードを選択する (0, 3, 5)
 8. 取得済みノード一覧に、'5' のターゲットノード一覧の中のノードが含まれていない場合、これを取得済みノード一覧に追加する
 1. get_node.append('5')
 2. get_node: ['0', '1', '2', '3', '4', '5']
 9. 取得済みノード一覧に含まれるノードの数を数える
 1. len(get_node): 6 （選択したノード3個を含む）

ノード	ターゲットノード一覧	get_node (初期値)	get_node (ターゲットノード追加後)
0	1, 2	[]	[1, 2]
1	0, 2, 3	[1, 2]	[1, 2, 0, 3]
2	0, 1, 3, 4	[1, 2, 0, 3]	[1, 2, 0, 3, 4]