

example_data

Arête numéro	origine	sommet terminal	poids	Exercice 1 :
1	MURE	MURF	999	Construisez le complexe de Vietoris-Rips en utilisant seulement les arêtes de poids supérieur à 995.
2	MURE	MRAY	999	
3	MURF	MRAY	999	
4	MURE	MURD	999	Calculez ses nombres de Betti.
5	MURF	MURD	992	Vérifiez que la somme alternante des nombres de Betti est égale à la caractéristique d' Euler.
6	MRAY	MURD	999	
7	MURE	MURG	999	
8	MURF	MURG	984	Exercice 2 :
9	MRAY	MURG	999	
10	MURD	MURG	999	
11	MURE	MURC	986	Construisez le complexe de Vietoris-Rips en utilisant seulement les arêtes de poids supérieur à 990.
12	MURF	MURC	976	
13	MRAY	MURC	983	
14	MURD	MURC	993	Calculez ses nombres de Betti.
15	MURG	MURC	992	Vérifiez que la somme alternante des nombres de Betti est égale à la caractéristique d' Euler.
16	CheY	FliC	952	
17	MURE	MURA	987	
19	MRAY	MURA	989	
20	MURD	MURA	988	
21	MURG	MURA	987	
23	MURE	MURB	994	
26	MURD	MURB	994	
27	MURG	MURB	992	
28	MURC	MURB	998	
29	MURA	MURB	998	
22	MURC	MURA	870	
24	MURF	MURB	880	
18	MURF	MURA	829	
25	MRAY	MURB	983	