

Създайте приложение на Python 2, което получава като параметър от командния ред име на изпълнител и се обръща към API на musicbrainz за да получи информация за него. Информацията се състои от две части:

1. етикети (tags), описващи изпълнителя
2. произведения, свързани с изпълнителя

Първата част се получава с обръщение към адрес "<http://musicbrainz.org/ws/2/artist/?query=artist:'+ARTIST'>", където ARTIST е символен низ с име на изпълнител.

Втората част се получава с обръщение към адрес '<http://musicbrainz.org/ws/2/artist/'+AID+'?inc=works>', където AID е artist id, върнато от първата заявка.

Решението ви не трябва да използва никакви модули, освен urllib. Анализирането на получения XML резултат трябва да правите със собствен код.

Етикетите и произведенията трябва да се разпечатват в конзолата, като началото им е означено съответно с "===TAGS===" и "===WORKS==="

Файлът ви трябва да има име от вида FXXXXXexam.py, където XXXXX е факултетния ви номер.

### Оценяването е по следната схема:

Реализирано обръщение и получаване на коректните данни от уеб - 1 точки

Реализирано четене и анализиране на XML файл - 1 точки

Реализирано коректно извеждане на етикетите – 1 точки

Реализирано коректно извеждане на произведенията – 1 точки

Към сумата от точките се добавя 2 и се получава оценката по шестобалната система.

### Пример

При обръщение <http://musicbrainz.org/ws/2/artist/?query=artist:rammstein>

и второ обръщение към <http://musicbrainz.org/ws/2/artist/b2d122f9-eadb-4930-a196-8f221eeb0c66?inc=works>

се получава следния резултат:

===TAGS===

rock  
industrial  
heavy metal  
industrial rock  
german  
industrial metal  
metal  
seen live  
berlin  
neue deutsche härte  
european  
german industrial  
german industrial metal  
ddr  
tanzmetall  
high german  
engel

===WORKS===

Asche zu Asche  
Der Meister  
Du riechst so gut  
Ein Lied  
Adios  
Du hast (English version)  
Feuer Und Wasser  
Feuer frei!  
Das alte Leid  
Du hast  
Eifersucht  
Amerika  
Amerika  
Benzin  
Engel  
Bück dich  
Engel  
Donaukinder  
Bestrafe mich  
Engel (English version)  
Alter Mann  
Amour  
Dalai Lama  
Das Modell  
B\*\*\*\*\*