

ASSIGNMENT-7

SUHAAS K.-PES1201700015

APOORVE GUPTA-PES1201700038

KAUSTUBH JHA-PES1201700040

SARANSH GUPTA -PES1201700267

	a perfect circle	abba	ac/dc	adam green	aerosmith	afi	air	alanis morissette	alexisonfire	alicia keys	...	in extremo	in flames	incubus	interpol	iron maiden	jack johnson	james blunt
a perfect circle	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	...	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
abba	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	...	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
ac/dc	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	...	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
adam green	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	...	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
aerosmith	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	...	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
...
jack johnson	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	...	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
james blunt	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	...	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
james morrison	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	...	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
jamiroquai	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	...	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
jason mraz	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	...	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

	a perfect circle	abba	ac/dc	adam green	aerosmith	afi	air	alanis morissette	alexisonfire	alicia keys	...	in extremo	in flames	incubus
a perfect circle	1	0	0	0	0	0	0.0384615	0	0	0	...	0	0.15097	0.107417
abba	0	1	0.0870388	0.0502519	0.0517088	0	0.0295656	0	0	0	...	0	0.0290129	0.0275247
ac/dc	0	0.0870388	1	0.096225	0.264039	0.108866	0.0754851	0.0351364	0	0.111111	...	0.205616	0.166667	0.087847
adam green	0	0.0502519	0.096225	1	0.0571662	0	0.0980581	0	0	0.0481125	...	0.0323762	0.032075	0.0912877
aerosmith	0	0.0517088	0.264039	0.0571662	1	0	0.168168	0.125245	0	0.0990148	...	0.0999445	0.0660098	0.0313112
...
jack johnson	0.0640513	0.0738549	0.172848	0.136083	0.25205	0.138564	0.192154	0.149071	0.0794719	0.117851	...	0.0475831	0.0157135	0.223607
james blunt	0	0.0836242	0.0800641	0.09245	0.142695	0.0392232	0.0543928	0.101274	0	0.0800641	...	0.0808159	0.0533761	0.0759555
james morrison	0	0.0454545	0.0870388	0	0.103418	0.0426401	0.0886969	0.110096	0	0.130558	...	0	0.0290129	0.110096
jamiroquai	0	0	0.096225	0	0.171499	0	0.196116	0.121716	0.108148	0.19245	...	0	0	0.0608587
jason mraz	0	0.136364	0.0290129	0	0.103418	0	0.0886969	0.110096	0	0.130558	...	0	0.0290129	0.0825722

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a perfect circle	a perfect circle	deftones	dredg	godsmack	in flames	all that remains	dream theater	editors	death cab for cutie	bullet for my valentine
abba	abba	elvis presley	duffy	frank sinatra	groove coverage	depeche mode	howard shore	amy macdonald	christina aguilera	clueso
ac/dc	ac/dc	black sabbath	iron maiden	aerosmith	bloodhound gang	hammerfall	deep purple	die toten hosen	apocalyptica	in extremo
adam green	adam green	belle and sebastian	foo fighters	coldplay	death cab for cutie	eels	amy winehouse	bloc party	babysambles	beck
aerosmith	aerosmith	ac/dc	jack johnson	david bowie	guns n roses	jamiroquai	air	bob marley	foo fighters	james blunt
...
jack johnson	jack johnson	coldplay	amy winehouse	aerosmith	jason mrz	clueso	arctic monkeys	incubus	foo fighters	beatsteaks
james blunt	james blunt	dido	coldplay	jack johnson	jason mrz	die toten hosen	franz ferdinand	fall out boy	aerosmith	christina aguilera
james morrison	james morrison	jason mrz	amy macdonald	coldplay	jack johnson	beyonce	clueso	alicia keys	britney spears	james blunt
jamiroquai	jamiroquai	air	alicia keys	jack johnson	aerosmith	amy winehouse	feist	jason mrz	daft punk	alanis morissette
jason mrz	jason mrz	james morrison	dido	jack johnson	coldplay	amy macdonald	amy winehouse	christina aguilera	james blunt	clueso

	2	3	4
a perfect circle	deftones	dredg	godsmack
abba	elvis presley	duffy	frank sinatra
ac/dc	black sabbath	iron maiden	aerosmith
adam green	belle and sebastian	foo fighters	coldplay
aerosmith	ac/dc	jack johnson	david bowie