

## Caleidoscop

Caleidoscop este un serial Netflix. Are 9 episoade. Fiecare episod are durata, nume si ordine cronologica. Fiecare utilizator (nume, email) vizioneaza episoadele intr-o ordine aleatorie, mai putin episodul 9 care va fi vizionat ultimul.

Intr-un episod joaca mai multi actori. Fiecare actor are un nume si mai multe replici intr-un episod. O replica contine un text si e spus la un moment dat in episod.

Un actor poate sa apara in mai multe episoade.

1. Scrieti un script SQL care creeaza un model relational pentru a reprezenta si stoca datele specifice

serialului Caleidoscop (4p)

2. Creati o procedura care "da play" la urmatorul episod pentru un utilizator dat. (3p)

Puteti folosi functiile `RAND()` (intoarce un nr in (0,1)) si `FLOOR(x)` (intoarce cel mai mic intreg fata de x)

3. Scrieti o interogare SQL care genereaza scriptul serialului (toate replicile) in format "NUME\_ACTOR: TEXT\_REPLICA" (2p)