

[Design of Data Structure]

창의ICT공과대학 융합공학부
디지털이미징 2학년 정진혁

Modeling & Solving

설계 범위 설정

1. 드라마와 예능 프로그램만을 다룬다.
 2. 2018년도 tvN 상영 프로그램만을 다룬다.
 3. 전체 스케줄 중 AM 10:00 ~ PM 10:00 만을 다룬다.
 4. 주말과 평일의 편성 우선순위는 객관적 기준으로 설정한다.
-

배열을 활용한 그래프 구현

Drama[]

[1]	[2]	[3]					
-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

Entertainment[]

[1]	[2]	[3]	[4]	...					
-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

시청률 순위에 따라 Sorting

Schedule[][]

방송 순서

ex.

Weekday

Weekend

D[4]	D[3]	E[2]	E[4]	E[3]	D[1]	D[2]	E[1]	E[5]	...
E[5]	E[4]	D[3]	D[2]	D[1]	E[1]	E[2]	D[4]

프로그램 구상도

* 괄호 안의 숫자는 시청률에 따른 배치 우선순위

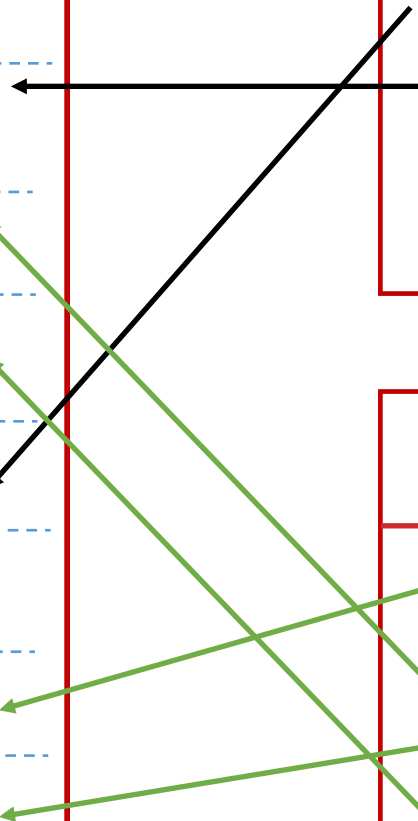
	[우선 순위]		어 느 평 일
오전	드라마	10:00	첫번째 프로그램 : 드라마 (2)
		11:00	
점심	연예오락 (상위)	12:00	두번째 프로그램 : 드라마 (2)
		13:00	세번째 프로그램 : 연예오락(2)
오후	드라마 (상위)	14:00	
		15:00	네번째 프로그램 : 연예오락(4)
저녁	연예오락 (상위)	16:00	다섯번째 프로그램 : 드라마 (1)
		17:00	
야간	연예오락	18:00	여섯번째 프로그램 : 드라마 (1)
		19:00	일곱번째 프로그램 : 연예오락(1)
		20:00	
		21:00	여덟번째 프로그램 : 연예오락(3)

프로그램 예상 결과

	어 느 평 일
10:00	드라마 (2) : 식사를 합시다(9회)
11:00	
12:00	드라마 (2) : 식사를 합시다(10회)
13:00	연예오락(2) : 수요일미식회
14:00	
15:00	연예오락(4) : 대탈출
16:00	드라마 (1) : 미스터 션샤인(21회)
17:00	
18:00	드라마 (1) : 미스터 션샤인(22회)
19:00	연예오락(1) : 신서유기
20:00	
21:00	연예오락(3) : 인생술집

	드 라 마 순 위
1 위	미스터 션샤인
2 위	식사를 합시다
3 위	아는 와이프
4 위	백일의 낭군님

	연 예 오 락 순 위
1 위	신서유기
2 위	수요일미식회
3 위	인생술집
4 위	대탈출



프로그램 구상도

* 괄호 안의 숫자는 시청률에 따른 배치 우선순위

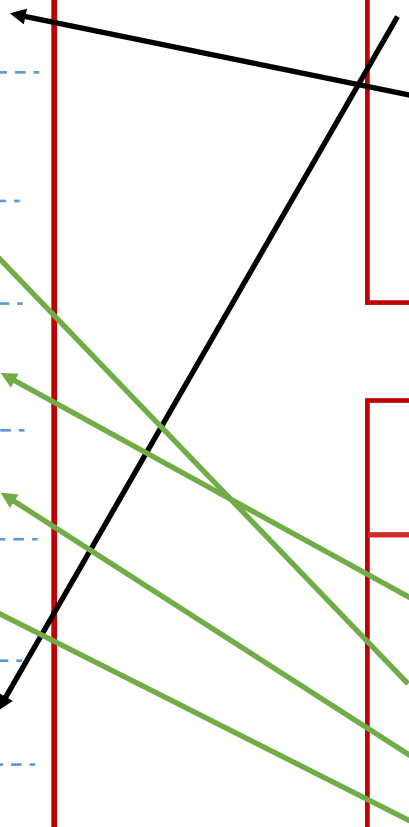
	[우선 순위]		어 느 주 말
오전	드라마	10:00	첫번째 프로그램 : 드라마 (2)
		11:00	
점심	연예오락 (상위)	12:00	두번째 프로그램 : 드라마 (2)
		13:00	세번째 프로그램 : 연예오락(2)
오후	연예오락 (상위)	14:00	
		15:00	네번째 프로그램 : 연예오락(1)
		16:00	다섯번째 프로그램 : 연예오락(3)
저녁	연예오락	17:00	
		18:00	여섯번째 프로그램 : 연예오락(4)
야간	드라마 (상위)	19:00	일곱번째 프로그램 : 드라마 (1)
		20:00	
		21:00	여덟번째 프로그램 : 드라마 (1)

프로그램 예상 결과

	어 느 평 일
10:00	드라마 (2) : 식사를 합시다(9회)
11:00	
12:00	드라마 (2) : 식사를 합시다(10회)
13:00	연예오락(2) : 수요일미식회
14:00	
15:00	연예오락(1) : 신서유기
16:00	
17:00	연예오락(3) : 인생술집
18:00	연예오락(4) : 대탈출
19:00	드라마 (1) : 미스터 션샤인(21회)
20:00	
21:00	드라마 (1) : 미스터 션샤인(22회)

	드 라 마 순 위
1 위	미스터 션샤인
2 위	식사를 합시다
3 위	아는 와이프
4 위	백일의 낭군님

	연 예 오 락 순 위
1 위	신서유기
2 위	수요일미식회
3 위	인생술집
4 위	대탈출



Q & A
