

2022 퍼블리셔 부트캠프 010

- JS / Random Dicee

!Tips & Links

※ 강의 <https://www.udemy.com/course/the-complete-web-development-bootcamp/>

※ random에 ceil대신 floor+1를 쓰는 이유: 낮은 확률로 0을 return할 수 있음(random의 range때문에)

※ function과 method: Method는 something that an object can do, associated with an object.

※ getting Text내용

	<u>사용자가 읽을 수 있는 텍스트</u>
.innerText (element)	숨김 텍스트 출력X CSS를 고려해 리플로우(브라우저 일부 또는 전부 다시 처리)가 발생 공백은 한 칸만
.textContent (Node)	<u><script>와 <style>요소를 포함한 모든 요소의 콘텐츠</u> 해당 노드가 가지고 있는 텍스트 값, 숨김 텍스트 그대로 출력 연속된 공백 표시

※ Reflow: 문서 내 요소의 위치나 도형을 다시 계산하기 위한 웹브라우저 프로세스
문서의 일부 또는 전체를 다시 렌더링, 브라우저에서 사용자를 차단하는 작업
리플로우 트리거: win resize, 스타일 계산 JS메소드, DOM요소 추가삭제, 요소 클래스 변경
리플로우 최소화하기: 불필요하게 DOM건드리지x, CSS규칙 최소화, 복잡한 CSS선택자x
애니메이션 등 렌더링은 flow밖에서, 절대위치+고정위치 사용

※ source + Img => optional // let source="img/", let img="01.png" 📁 이미지와 경로 구분

※ JS 미니예제 ~> replit <https://replit.com/@dusunax>

github https://dusunax.github.io/onlineClass_001/Challanges/Dicee/index.html

99 bottles of beers, Fibonacci array, Random Dicee	
Random Dicee 변형구상 ↑ 간단 ↓ 복잡	style바꾸기 / 가위바위보(rand*3, 이미지 바꾸기) / 3승하면 이기기 ●●○count / 트럼프카드(52장/4종류, player마다 ♠♥♣♦) / 화투로 숫자(이미지 필요) / 화투 점치기 / 야찌(주사위 5개, 경우의 수 추가) / 원카드 / 마피아

```
/* -----<lang: en>----- */
99 bottles of beers: Ten green bottles, decrease개수--;
for(초기식 조건식 증감식) for(start, end, change) // Syntactic Sugar: Sweeter!
State고정 Iterate반복 // Fibonacci피보나치[0, 1, 1, 2, 3, 5...] 0~1이후 동일, =(length-1)+(length-2)

Getter, getting a property /
Setting a property / Call Method
```

Inline JS	avoid to use it <body onload="alert('hello');">
Internal JS	내장
External source	외부파일

tapping into it 활용 // getElementsByClassName 📁 plural, getElementById 📁 not plural 복수형
Inertia★ = momentum, habbit