

[| 일반 소스 공유 | >](#)

[함수] 수직 막대그래프 (v 1.1)



AlphaDo 부 매니저 1:1 채팅

2019.11.17. 09:54 조회 61

 댓글 4 [URL 복사](#)

```

VerticalGraph = array => {
  Add = array => {
    let n=0;

    for (i of array)
      n += i;
    return n == 0 ? 1 : n;
  }

  getAlphabet = (number, interstitial, isJson, array1, array2) => {
    const Alphabet = "0ABCDEFGHJKLMNOPQRSTUVWXYZ";
    let Result = [];

    if (number < 1 || number > 26)
      return;

    if (isJson) {
      for (let i = 0; i < number; i++)
        Result.push(Alphabet[i + 1] + " : " + array1[i] + " (" + array2[i] + ")");
      return Result.join("\n");
    }
    else if(!isJson) {
      for (let i = 0; i < number; i++)
        Result.push(Alphabet[i + 1]);
      return Result.join(" ".repeat(interstitial));
    }
  }

  const Stick = " _███▀███";
  let DataKey = Object.keys(array[0]);
  let DataValue = DataKey.map(m => array[0][m]);
  let Graph = [];

  for (let i = 0; i < 10; i++)
    Graph.push("███".repeat(DataKey.length).split(""));

  for (let i in DataKey) {
    let Data = DataValue[i] / (Add(DataValue) / 100);
    let DataIndex = 9 - (Math.round(Data / 10));
    Graph[DataIndex < 0 ? 0 : DataIndex][i] = Stick[Math.round((Data < 1 ? 1 : Data) % 7)];

    for (let j = DataIndex + 1; j < 10; j++)
      Graph[j][i] = Stick[6];
  }
}

```

```
let Result = [];

for (let i of Graph)
    Result.push(i.join(" ".repeat(array[1])));
Result.push(" " + getAlphabet(DataKey.length, 4, false, null, null));
Result.push("\n" + getAlphabet(DataKey.length, null, true, DataKey, DataValue));
return Result.join("\n");
}
```

/*

개선된 점 : JSON Key 값이 1개일 때 나타나는 오류 수정
 Value 값이 0일 때 나타나는 오류 수정
 버림을 반올림으로 변환하여 막대간의 간격 약간 수정
 소수를 넣었을 때 생기는 오류 수정

사용법 : VerticalGraph(array)

예시 : [{ "막대그래프": 3 }, 3]

0번 인덱스는 Json,

1번 인덱스는 막대간의 간격

*/



AlphaDo님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 0 💬 댓글 4

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 🔍

댓글알림 ☐



구름
와 너무 쉽다



반어법

2019.11.17. 10:39 답글쓰기



jomin398

저거 표시가 % 랑 안맞아요
 20프로면 2칸일텐데 4칸칠하네요.

2019.11.17. 11:32 답글쓰기



AlphaDo 작성자

자료값의 합을 100% 로 둡니다

2019.11.17. 16:58 답글쓰기



jomin398

AlphaDo 하나하나씩 지정하기가 힘드네요...
 그것도 선택 가능하게 가능하나요?

2019.11.17. 20:48 답글쓰기



Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP



'| 일반 소스 공유 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

네이버 사전 파싱 [2]	nuguge	2019.11.17.
영화 파싱 (모든 예외처리) 🤖🔗 [22]	Sjy0916	2019.11.17.
[함수] 수직 막대그래프 (v 1.1) [4]	AlphaDo	2019.11.17.
[ES6/개선] 세이브 이발(실행) 소스 [10]	OnTheWay	2019.11.16.
[함수] 수직 막대그래프 (v 1.0) 🤖🔗 [2]	AlphaDo	2019.11.16.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글

공식 카카오톡 유포

Lunar
♡0 💬9

반가워요.

천방지축하연
♡0 💬4

eval 질문

Kiri
♡0 💬5



링크를 포함한 글 홍보시 링크 분석(?)하기

다이스도 오만방
♡0 💬2
AlphaDo
♡3 💬8

자바스크립트

도유니
♡0 💬10



네이버에서 지역별 날씨 정보 크롤링하기 / 스왑 알아서 주의

Dark Tornado
트위터
♡0 💬6



봇을쓰는데 메세지가 두번

1 2 3 4 5