# 实现 getUrlParams

## 题目描述

给定一个url和一个key，查找key是否在url的查询字符串中， 如果在就返回，如果不在返回null，如果存在多个就返回数组。

## 代码

// 给定key，求解href中的value，如果有多个，返回数组。如果没有返回null  
function getUrlParams(key, href) {  
 const query = href.split("?");  
 if (query.length <= 1) return null;  
 // a=1&b=2&a=3  
 const pairs = query[1].split("&");  
 const res = pairs  
 .filter(pair => {  
 const [k] = pair.split("=");  
 if (k === key) return true;  
 return false;  
 })  
 .map(pair => {  
 const [, v] = pair.split("=");  
 return v;  
 });  
 if (res.length === 0) return null;  
 if (res.length === 1) return res[0];  
 return res;  
}  
  
const a = getUrlParams("a", "http://lucifer.ren?a=1&b=2&a=3");  
const b = getUrlParams("b", "http://lucifer.ren?a=1&b=2&a=3");  
const c = getUrlParams("c", "http://lucifer.ren?a=1&b=2&a=3");  
  
console.log(a);  
console.log(b);  
console.log(c);