

پاسخ سوال اشکال زدایی:

علت اینکه کد نوشته شده برای `print` نادرست است دو علت دارد اول اینکه در آرایه ها متد `size` نداریم بلکه متد `length` داریم و اینکه ممکن است قسمتی از آرایه فقط پر باشد که در این صورت `NullPointerException` برمیگرداند.

پاسخ اینکه جاوا `call by value` است یا `call by reference`

در مورد `primitive type` ها جاوا از `call by value` استفاده میکند ولی در مورد `object` ها جاوا آدرس آن شی را میفرستد که باز هم نوعی `call by value` است که در حقیقت آدرس را میفرستد. که به این نوع فرستادن `call by reference` گفته میشود.

در مورد کد موجود در `gitlab` هم من همه ی `documentation` های تولید شده را میفرستم.