سوال: فرض کنید یک ماتریس باشد و فضای پوچ آن باشد، اگر باشند و باشد، آنگاه را بدست آورید.

*پاسخ:*

*از آنجا که پس که وکتور صفر در است. حال با توجه به این ویژگی داریم:*