

این ماتریس دارای سه سطر وابسته است ( سطرهاي سوم تا پنجم ) و دلیل این وابستگی این است تنها دو درایه اول این سطرها غیر صفر است و لی تعداد این نوع سطرها از دو بیشتر است . می توان هر سطر را برداری در صفحه در نظر گرفت و می دانیم هر سه بردار در صفحه به هم وابسته اند ( مستقل خطی نیستند ) . پس نتیجه می گیریم کل این ماتریس دارای سطرهاي غیر مستقل و در نتیجه دترمینان آن صفر است .