



نام و نام خانوادگی دانشجو :
شماره دانشجویی :
رشته : ساختمان

نام مدرس : دکتر امیر
تاریخ امتحان :
ساعت : ۸۷، ۱۴، ۲۵
امتحان : A



اعلام نمرات و پاسخگویی در سایت

روز

سئوالات درس : کابل سازه ؟

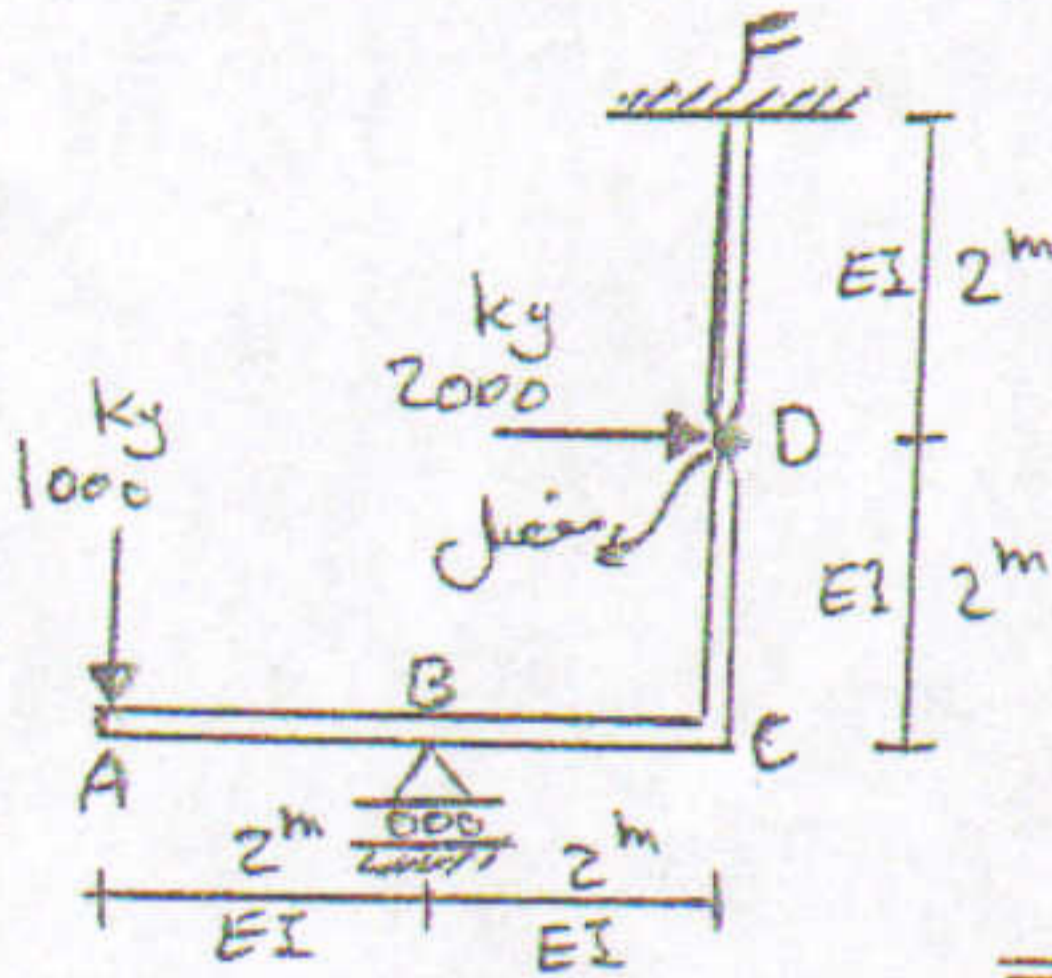
مدت زمان امتحان : ۱۳۵ دقیقه

منابع و امکانات مجاز در جلسه : ماشین حساب - جداول مهندسی در ایران

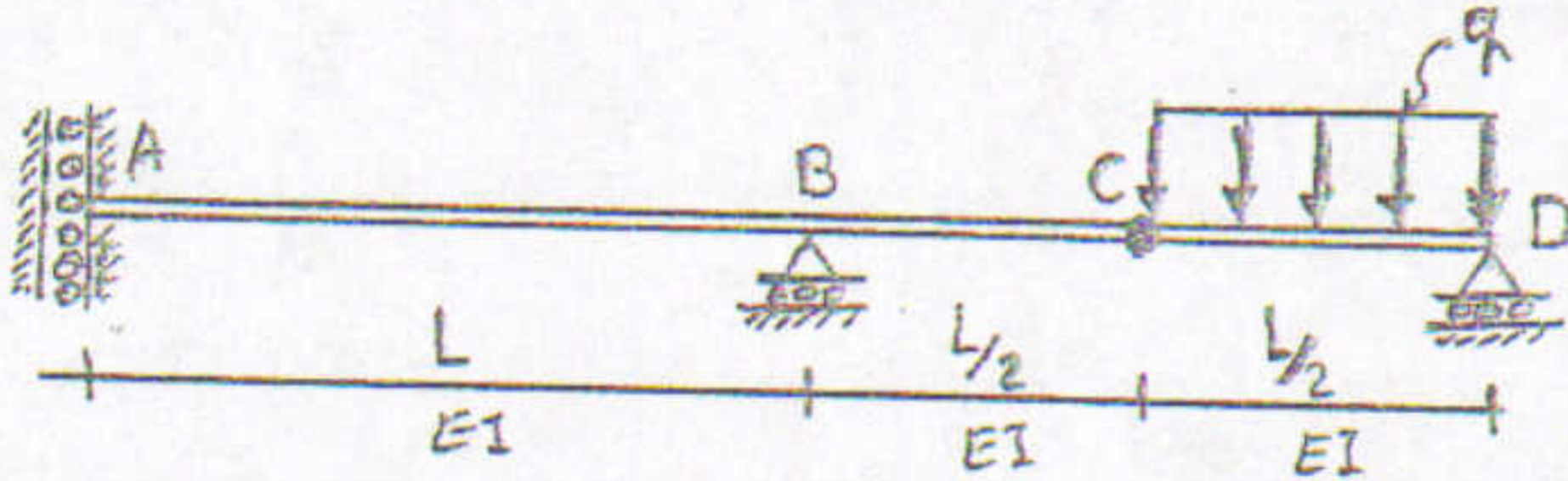
دانشکده و آموزشکده فنی مشهد

مهندس در ایران

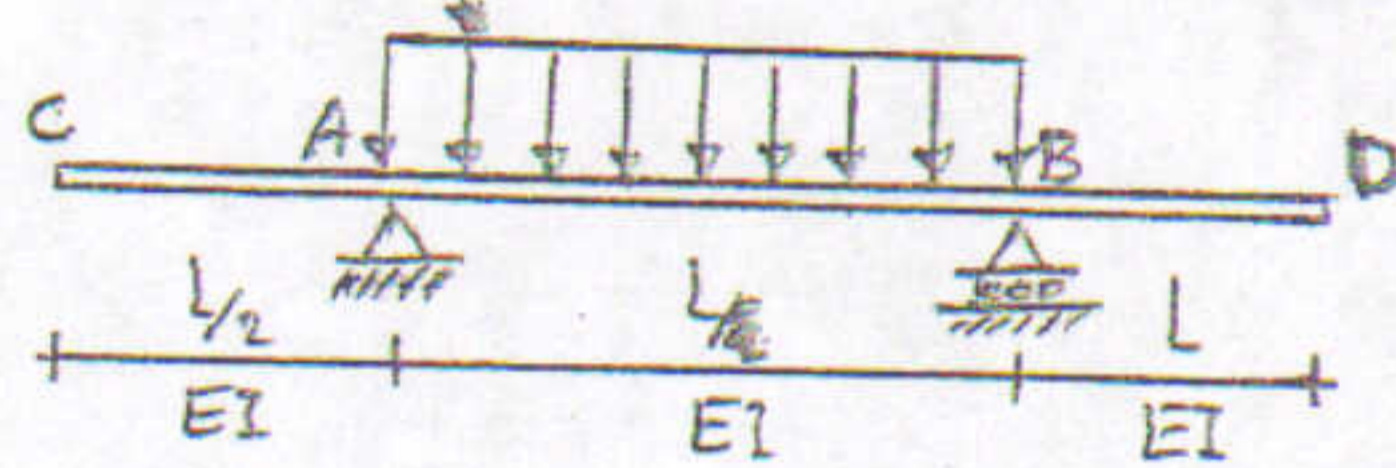
۱- با استفاده از روش کثرت سطح تغییر مکان امتی نقطه D را بیابید.



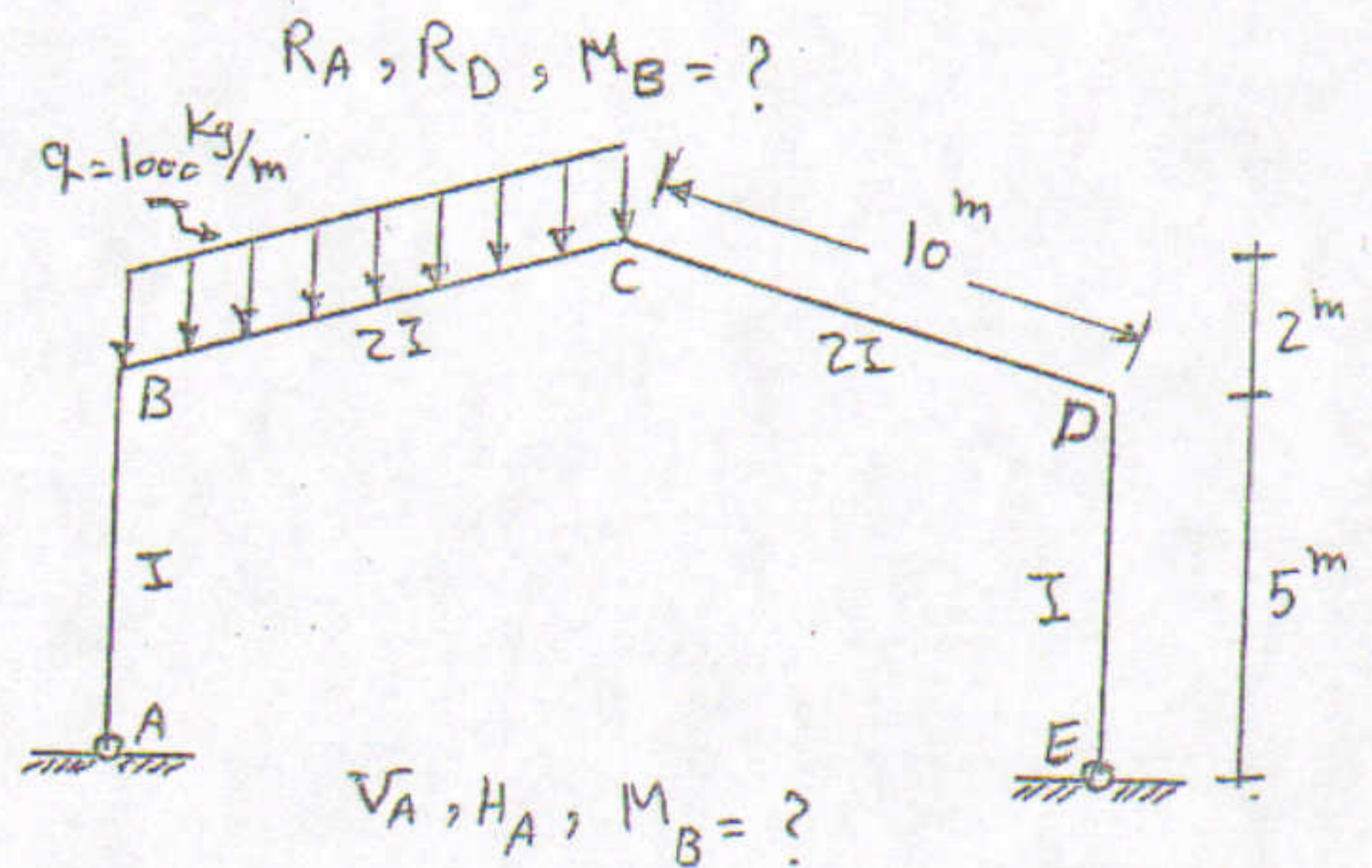
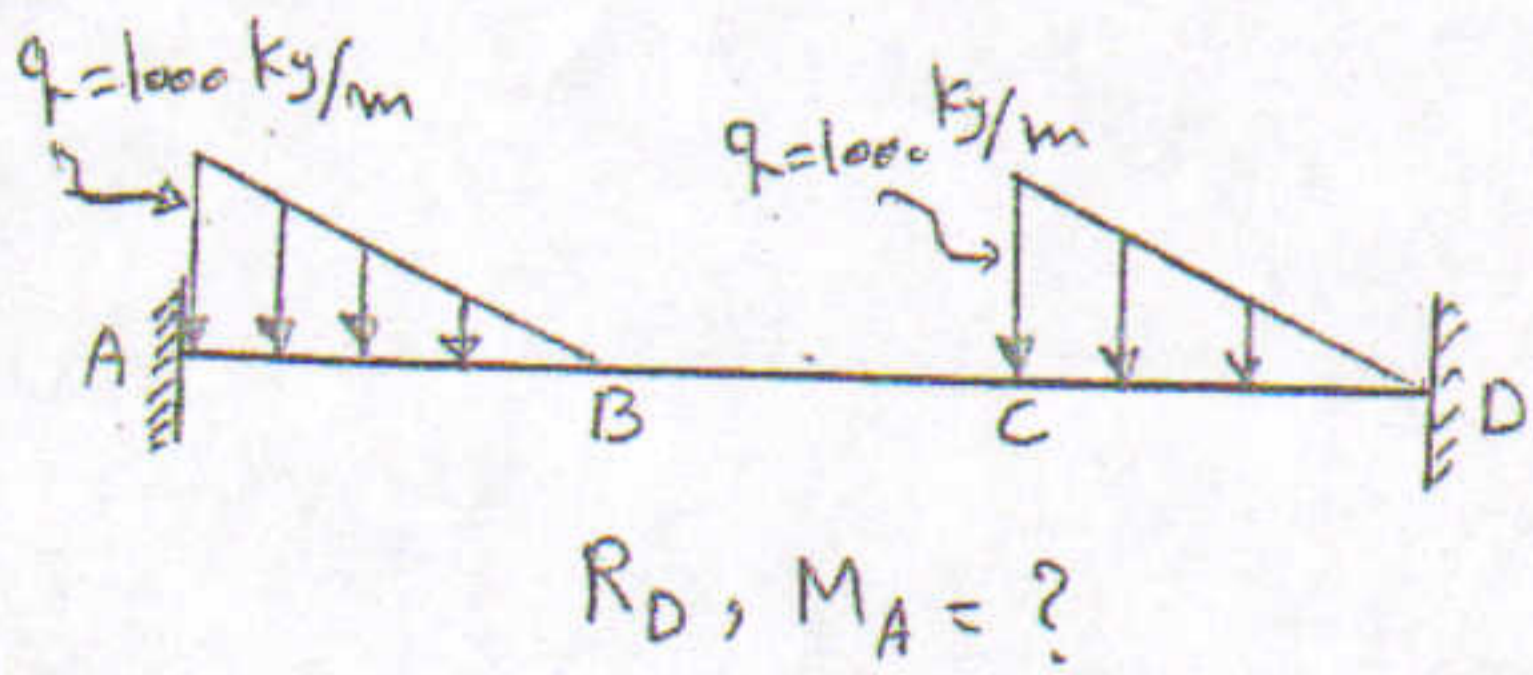
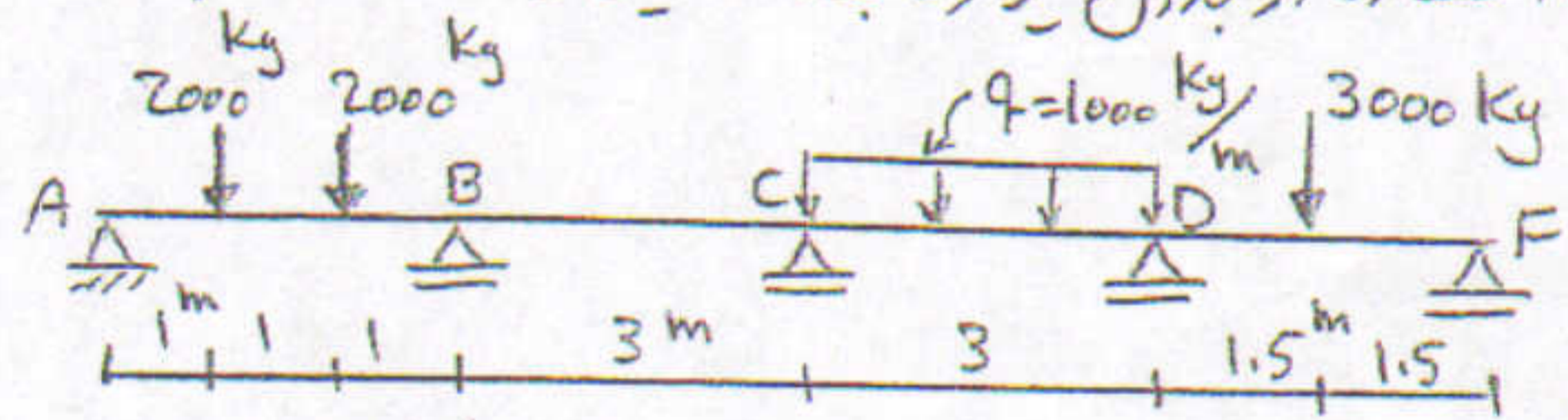
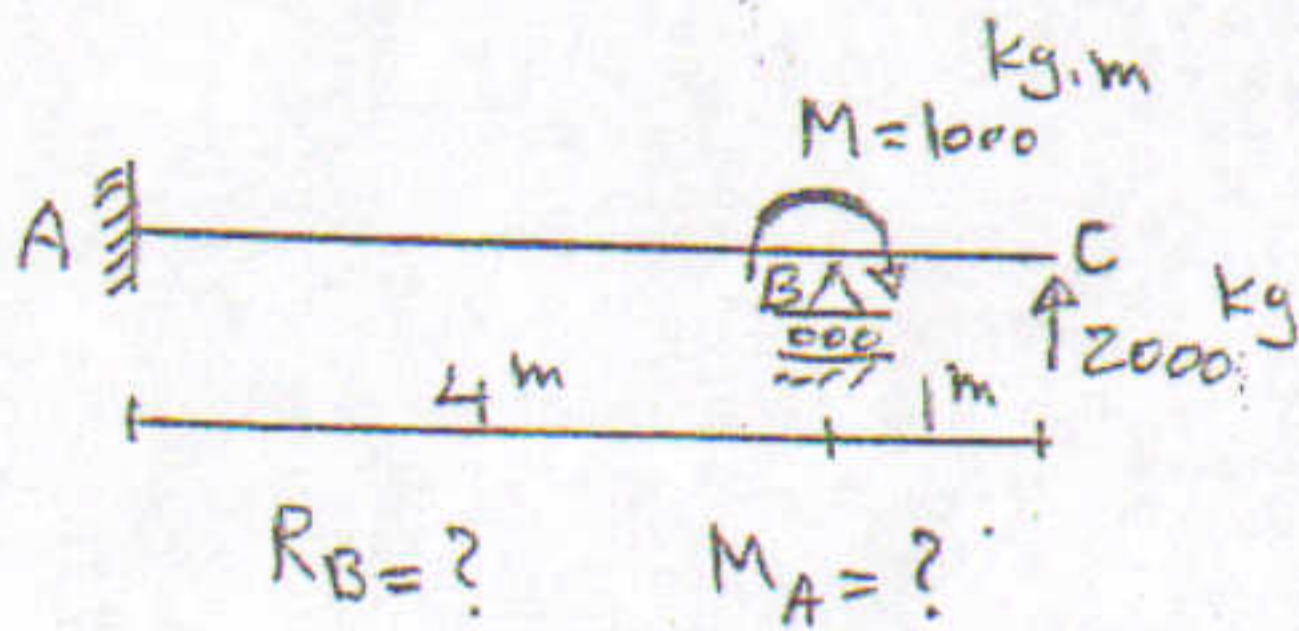
۲- با استفاده از روش تیر مزدوج خیز نقطه C، شیب نقطه B را بیابید.



۳- با استفاده از دینامیک مرتبه ۴ تابع تغییر شکل شیب نقطه B و خیز نقطه D را بیابید.



۴- با استفاده از جداول تیر و قاب مقدار خواسته شده را بدست آورید.



موفق باشید

$V_A, H_A, M_B = ?$