

یک سری سوالاتی که به جای جلسات برگزار نشده خدمتان ارسال می گردد....

لطفا ابتدا خودتان روی این سوالات وقت بگذارید و فکر کنید(حداقل ۵ دقیقه!!!)

سپس در صورت نیاز به پاسخ سوالات ، رجوع کنید.

باتشکر \_ خالوئی

Khvruta.blog.ir

۱- فرض کنید  $x=aabaababaa$  و  $y=babaabab$  و ارزش اعمال درج و حذف یک واحد و ارزش عمل تغییر ۲ واحد می باشد. ارزش بهینه تبدیل  $x$  به  $y$  را پیدا کنید.

۲- اگر عناصر موجود در کوله پشتی صفر و یک به قرار زیر باشند ، و وزن قابل تحمل کوله پشتی  $w=30$  باشد ، مقدار  $p[3][90]$  چقدر است؟

$$W_{item1}=5kg$$

$$P_{item1}=50\$$$

$$W_{item2}=10kg$$

$$P_{item2}=60\$$$

$$W_{item3}=20kg$$

$$P_{item3}=140\$$$