

کارها آسان می‌شود (۱)

- الکتینگ یک اهرم است. در یک اهرم، هر چه جسم به تکیه‌گاه نزدیک‌تر شود، برای بلند کردن آن به نیروی کمتری نیاز است.

- هر اهرم از سه قسمت تشکیل شده است: ۱- محل وارد شدن نیرو، ۲- محل قرار گرفتن جسم و ۳- محل تکیه‌گاه

- سه نوع اهرم داریم ۱- تکیه‌گاه بین جسم و نیرو ← مثال قیچی - انبردست

۲- جسم بین تکیه‌گاه و نیرو ← مثال فرغون - گردوشکن

۳- نیرو بین جسم و تکیه‌گاه ← مثال منگنه، انبر یخ‌گیر

