

تعد عملية دورة الجلب والتنفيذ حجر الأساس في جميع العمليات التي يقوم بها الحاسوب، حيث تقوم الذاكرة في دورة الجلب والتنفيذ “بجلب البيانات من المعالج المركزي لجهاز الحاسوب”، ومن ثم يقوم بإرسالها إلى وحدة العمليات الحسابية والمنطقية التي تقوم بتحليلها، ومعرفة الأمر المطلوب من الحاسوب أن يفعله بها ثم يقوم بإرسالها إلى وحدة التنفيذ؛ لتنفيذها وبعد التنفيذ نقوم الذاكرة بحفظها؛ وذلك حتى يستطيع المستخدم الوصول إليها وقتما شاء.