

\* به نظر شما پیکربندی زمانی دست کم تر است یا پیکربندی حافظه؟ \*

در برخی موارد حاشی وجود دارند که پیکربندی حافظه را بسیار بالاتر و نیاز به استفاده از منابع حافظه بالا دارند. برای مثال الگوریتم‌های که برای پردازش تصویر و صدا استفاده می‌کنند به دلیل تدریجی حجم داده‌های ورودی نیاز به استفاده از حافظه بالا دارند.

در مقابل در بسیاری از مسائل پیکربندی زمانی بیش تر از پیکربندی حافظه است. به عنوان مثال الگوریتم‌هایی که برای مرتب سازی اعداد استفاده می‌کنند نیاز به حافظه کمتری دارند و می‌توانند به روشی سری برای اجرا آن‌ها اعمال شود. برای انتخاب بهترین الگوریتم برای حل یک مسئله باید به دو پیکربندی حافظه و زمانی توجه کرد و الگوریتمی را انتخاب کرد که برای آن مسئله پیکربندی کمتری داشته باشد.