

برنامه نویسی سیستمی



Windows Internals

کاوه حقیقی

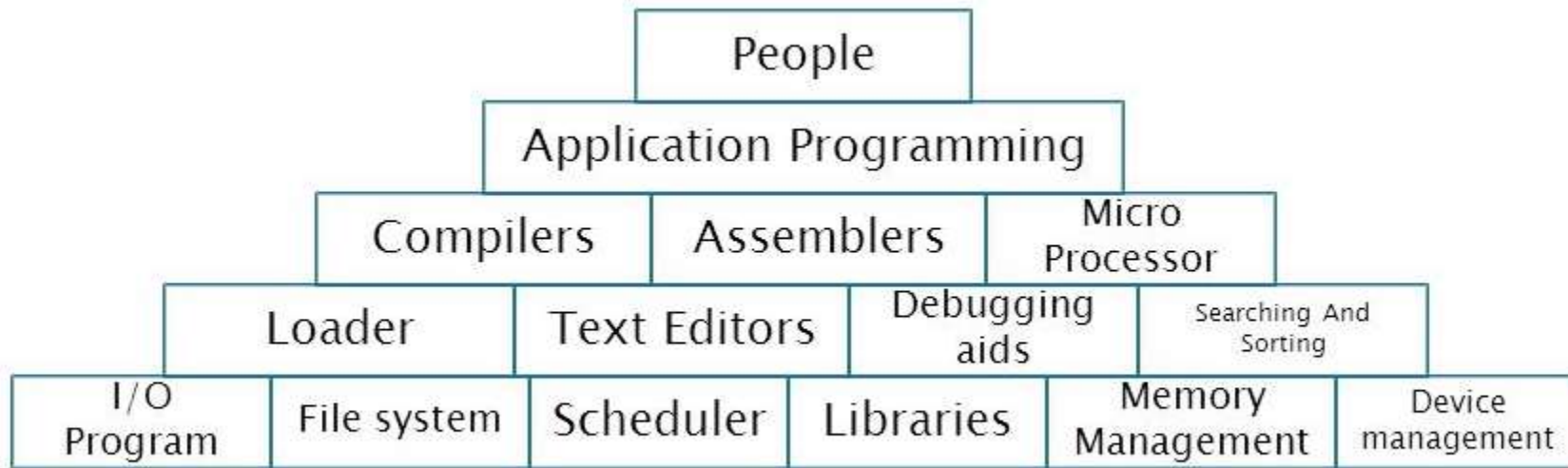
نمرات

۲	حضور در کلاس
۴	فعالیت کلاسی و گروهی
۲	پروژه ۱
۵	پروژه ۲
۲	میان ترم
۵	پایان ترم

برنامه نویسی سیستمی

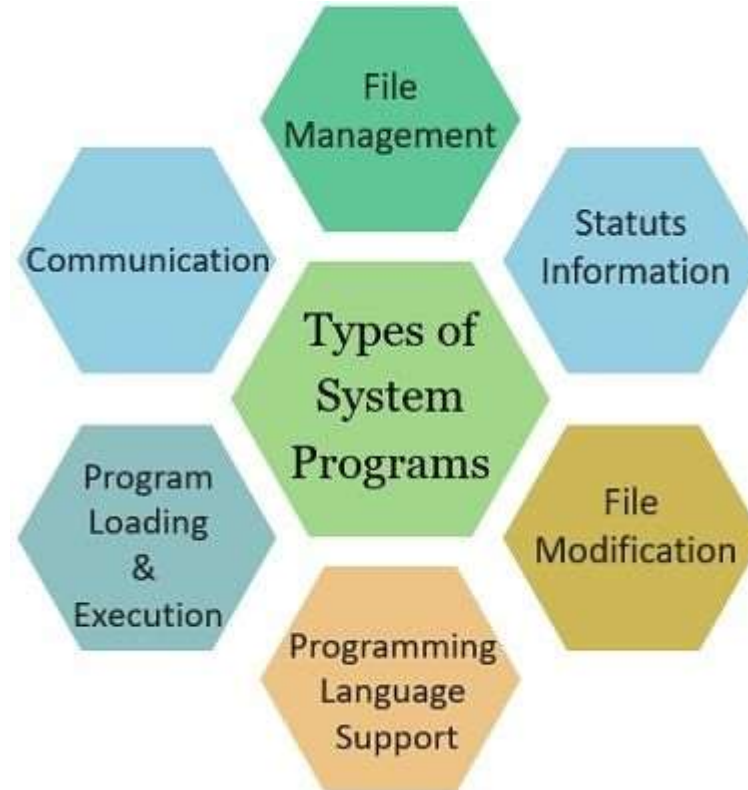
- برنامه نویسی سیستم ها یا برنامه نویسی سیستم، فعالیتی برای برنامه نویسی نرم افزار سیستم کامپیوتری است.
- وجه تمایز اولیه برنامه نویسی سیستم ها در مقایسه با برنامه نویسی کاربردی این است که هدف برنامه نویسی کاربردی تولید نرم افزاری است که خدماتی را به طور مستقیم به کاربر ارائه می دهد. در حالی که هدف برنامه نویسی سیستمی تولید نرم افزار و پلت فرم های نرم افزاری است که به نرم افزارهای دیگر خدمات ارائه می دهد. مانند سیستم های عامل، برنامه های محاسباتی، موتورهای بازی.
- برنامه نویسی سیستم ها به میزان زیادی از **آگاهی سخت افزاری** نیاز دارد. هدف آن دستیابی به استفاده کارآمد از منابع موجود است، یا به این دلیل که خود نرم افزار عملکرد بسیار مهمی دارد یا به این دلیل که حتی بهبودهای کوچک کارایی مستقیماً به صرفه جویی قابل توجهی در زمان یا هزینه تبدیل می شود.

برنامه نویسی سیستمی

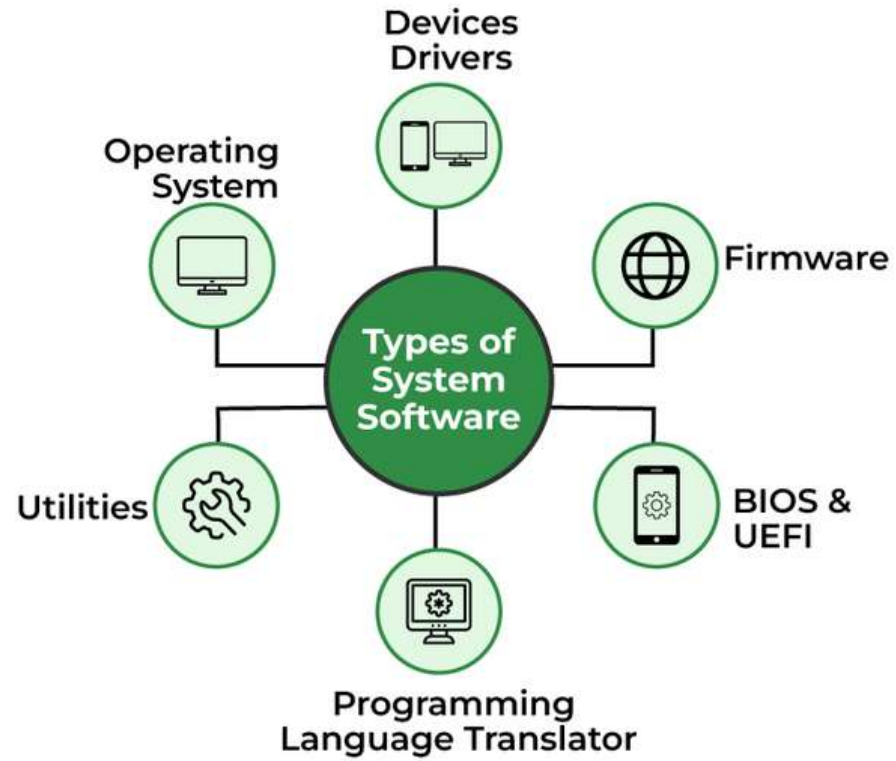


کاوه حقیقی - برنامه نویسی سیستمی

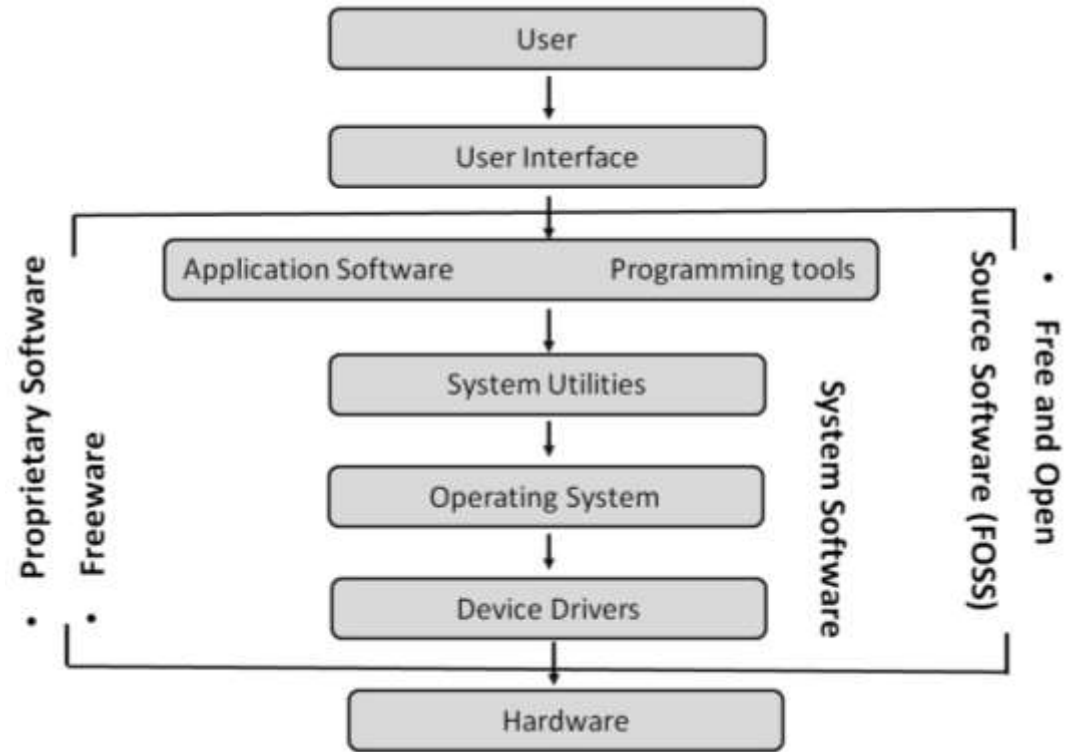
برنامه نویسی سیستمی



برنامه نویسی سیستمی



برنامه نویسی سیستمی



کاوه حقیقی - برنامه نویسی سیستمی