

توضیح دهید در شبه کد زیر، چه خروجی‌هایی ممکن است چاپ شوند. در این شبه کد، تابع `fork()` یک کپی از پردازش فراخوانی کننده ایجاد می‌کند و تابع `thread_create()` یک بند (Thread) می‌سازد که اجرای خود را با فراخوانی تابعی که به عنوان پارامتر داده می‌شود شروع می‌کند و با اتمام فراخوانی این تابع، اجرایش خاتمه می‌یابد. اجرای پردازش اصلی با فراخوانی تابع `main()` آغاز می‌گردد.

```
int gvar = 0;

void f1()
{
    gvar = 1;
    print(gvar);
}

void f2()
{
    gvar = 2;
    print(gvar);
}

int main(void)
{
    if (fork()) {
        thread_create(f1);
        gvar = 3;
    } else {
        gvar = 4;
        thread_create(f2);
    }
    print(gvar);
    return 0;
}
```