

گزارش کار سوال سوم:

در این برنامه یک پردازش پدر وجود دارد که به ازای هر آدرس موجود در فایل مرتبط، یک پردازش فرزند می‌سازد و در آن به اجرای تابع دانلود به شکل چندپردازشی می‌پردازد.

```
url[strcspn(url, "\n")] = 0;  
sprintf(filename, "%d", ++downCnt);  
strcat(filename, ".jpg");
```

خطوط مذکور به ترتیب عملیات زیر را انجام می‌دهند:

۱. \n انتهای هر آدرس را به 0 تبدیل می‌کند که نشانه اتمام رشته است.

۲. به شمارنده موجود یکی اضافه می‌کند و بعنوان نام فایل قرار می‌دهد.

۳. فرمت مناسب را به انتهای نام concat می‌کند.

در ادامه پردازش‌های فرزند ساخته می‌شوند و دانلود را آغاز می‌کنند.

while loop موجود در انتهای برنامه تا اتمام هر پردازش صبر می‌کند تا تمام پردازش‌ها تمام شوند.