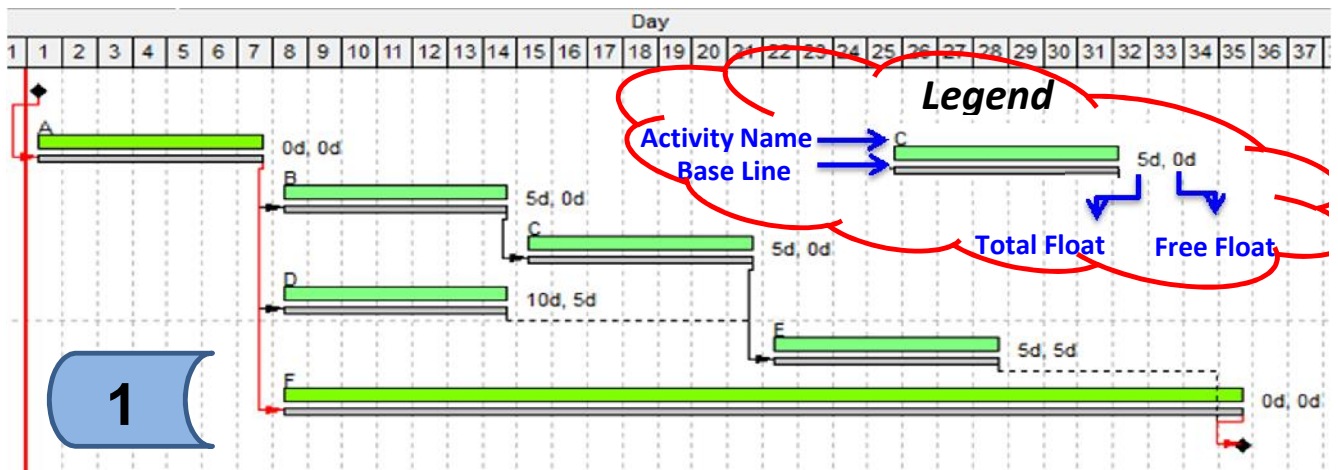
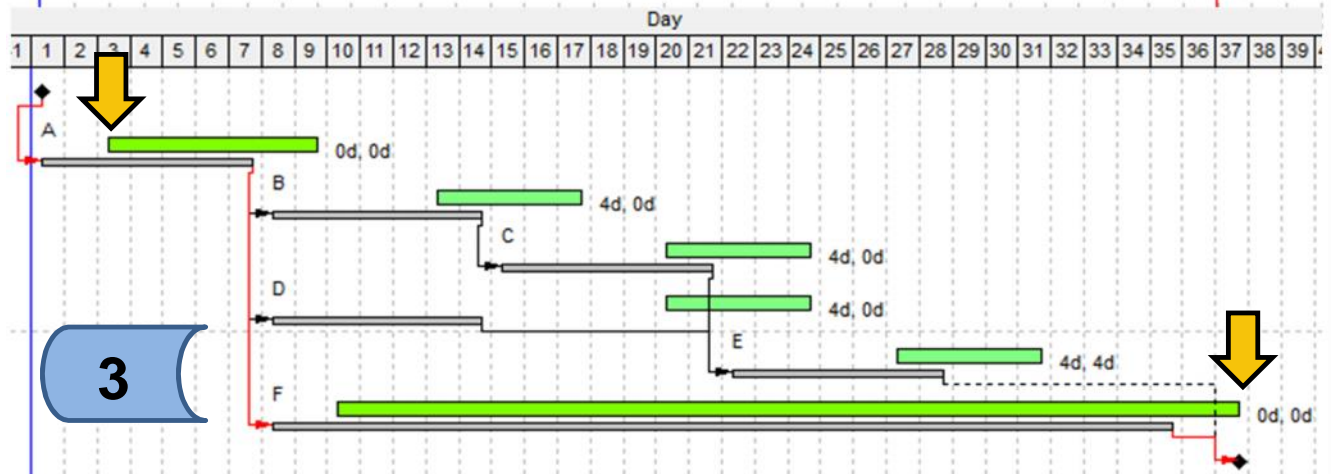
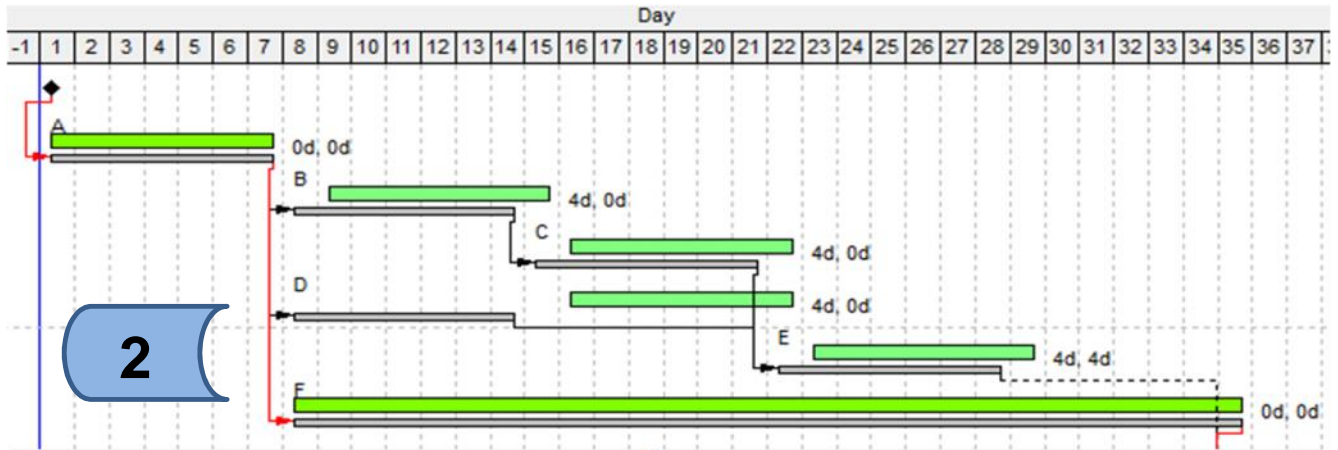


## شناوری آزاد و کل در بین فعالیت های برنامه زمانبندی



در شکل 1 ملاحظه می شود فعالیت D دارای روز شناوری آزاد می باشد ، یعنی فعالیت D روز می تواند در زمان شروع یا پایان خود تأخیر داشته باشد بدون آنکه در زمان شروع فعالیت پس نیاز خود یعنی فعالیت E تأخیری ایجاد نماید، همانطور که در شکل 2 مشاهده می شود فعالیت D به مدت شش روز در زمان شروع دچار تأخیر شده است (یعنی بیشتر از شناوری آزاد خود) و زمان شروع فعالیت E یک (6-5=1) با تأخیر مواجه کرده است.



همانطور که در شکل 1 ملاحظه می شود فعالیت A دارای 0 روز شناوری کل می باشد ، یعنی فعالیت A به هر میزانی که در زمان شروع و پایان خود تأخیر داشته باشد زمان پایان پروژه را به همان میزان دچار تأخیر خواهد کرد، در شکل شماره 3 فعالیت A با تأخیر شروع شده است که زمان پایان پروژه به مدت دچار تأخیر گردید.