

تمرین‌های گرافیک کامپیوتری ۱ – دانشگاه مهر اروند (تابستان ۹۳)

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

۱- نقاط اتصال برای شکل زیر را با استفاده از الگوریتم DDA اصلاح شده بنویسید.

مختصات:

A(0, 15) B(5, 10) C(2, 5) D(8, -2) E(12, 1) F(15, -4) G(8, -8)
H(-5, 0) I(0, 5) J(-5, 10)

پاره خطها

AB , BC , CD , DE , EF , FG , GH , IH , JI , JA

۲- یک هشتم شماره ۵ دایره را فقط اثبات کنید: