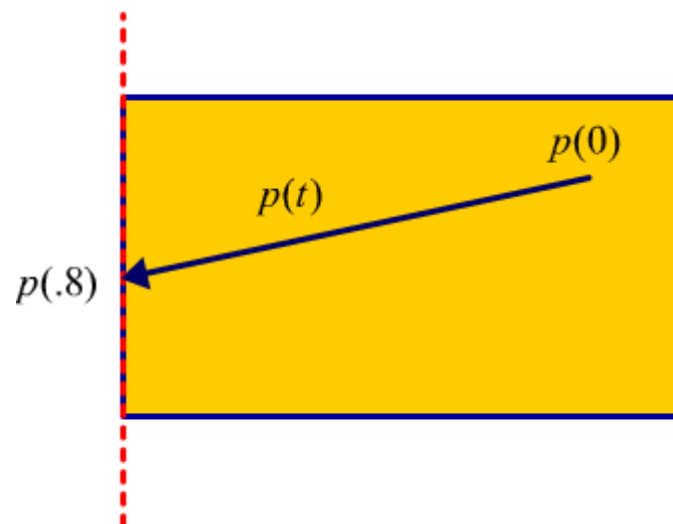
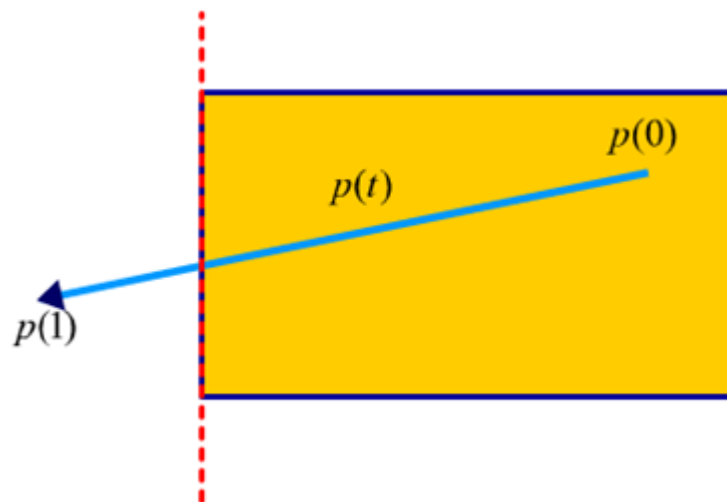


برش خط

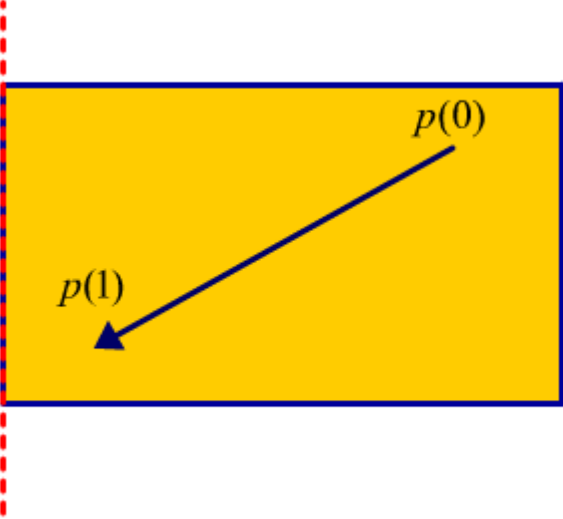
بررسی چند مثال از الگوریتم Liang-Barsky

در درس گذشته با روش Liang-Barsky برای کلیپ کردن خطها آشنا شدیم. دیدیم که چگونه در چهار مرحله و با استفاده از فرمولهایی که با استفاده از معادله پارامتری خط بدست آورده بودیم، توانستیم خطوط را با دانستن یک پنجره برش و نقطه ابتدا و انتهای آنها برش دهیم.

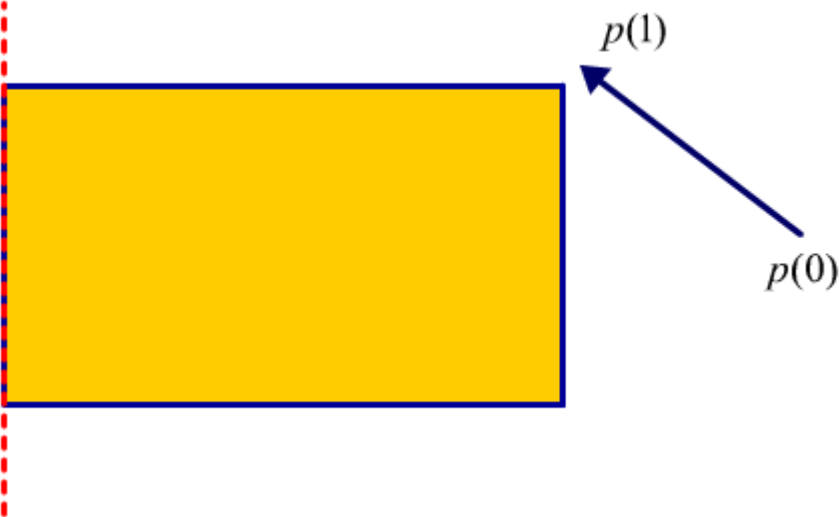
مثال (۱)

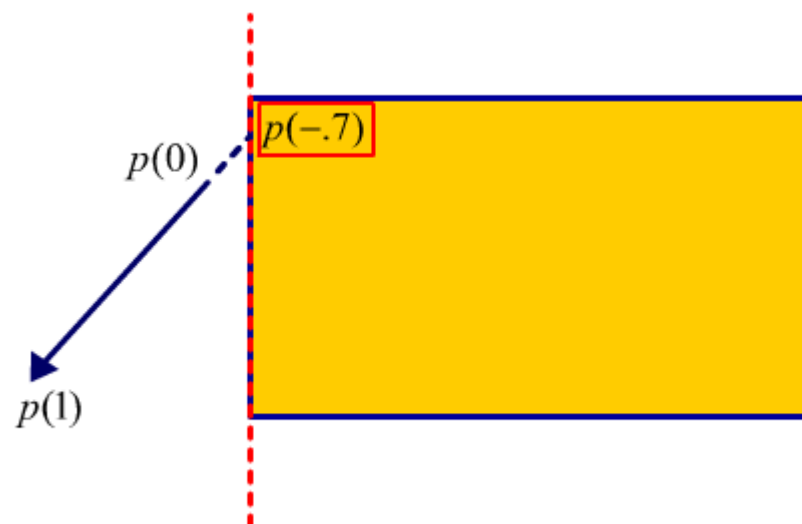
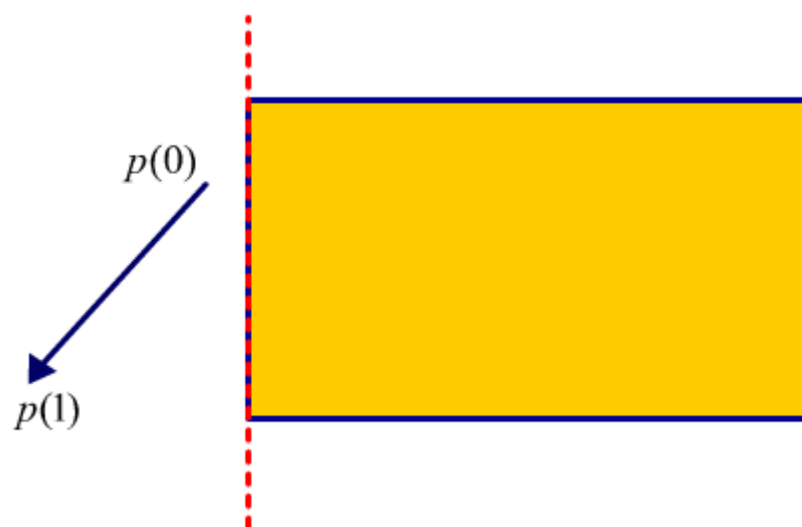


مثال ۲

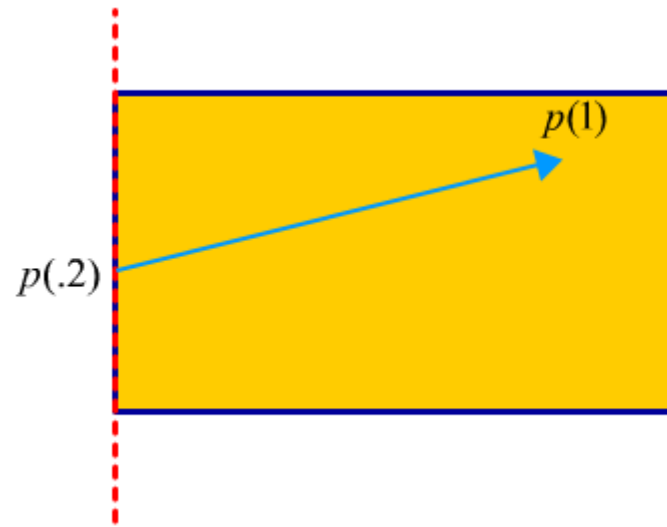
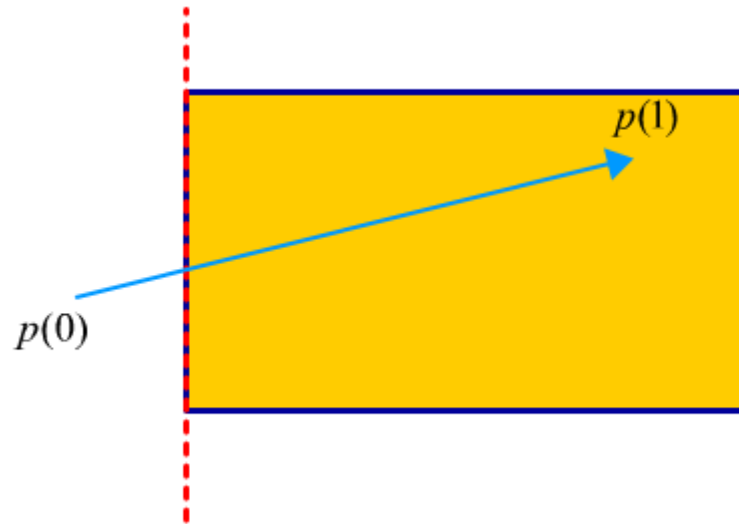


مثال ۳

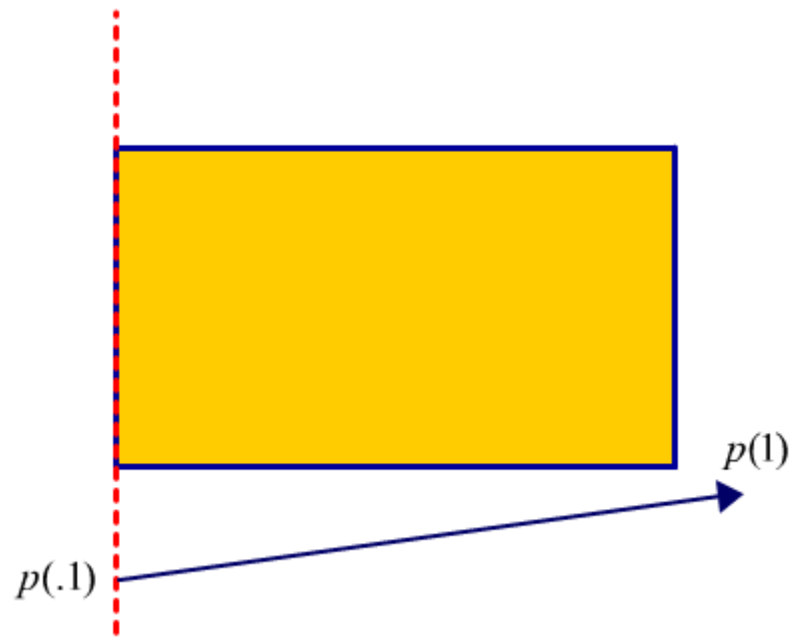
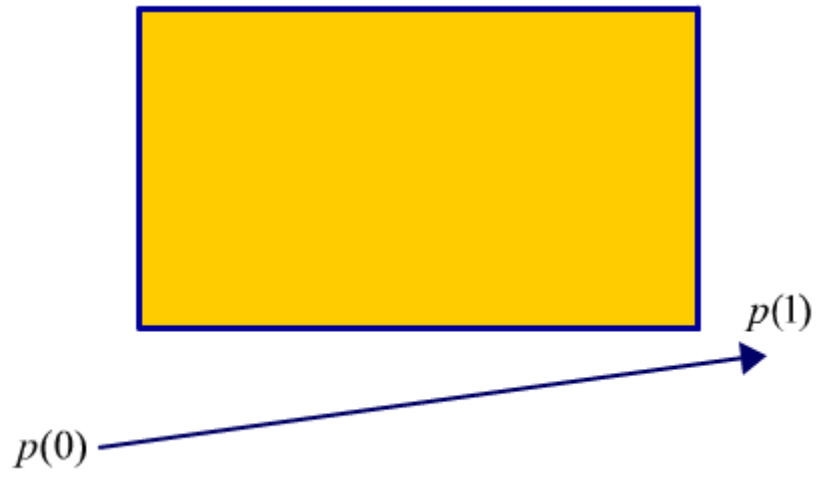


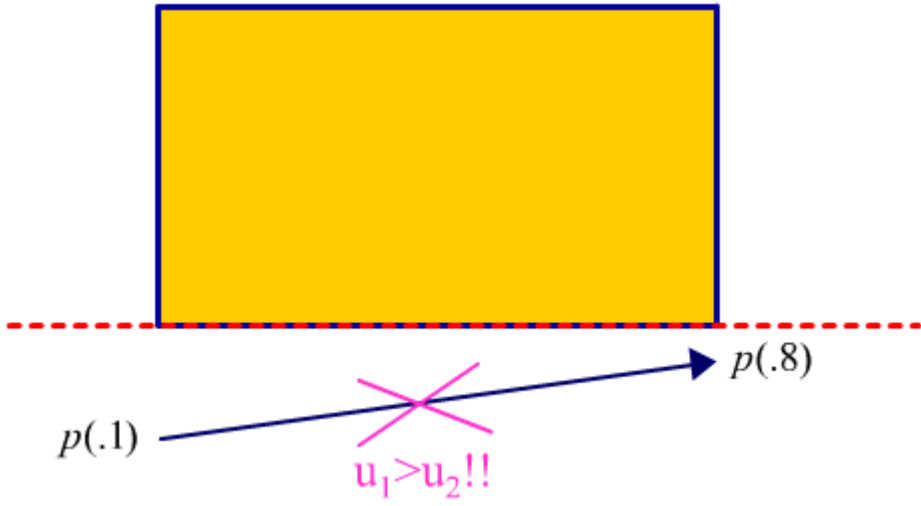
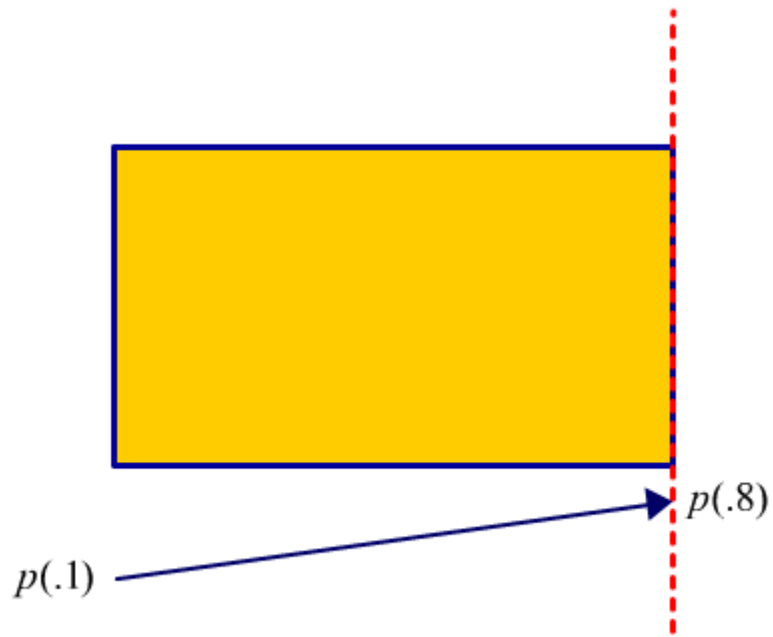


مثال ٥



مثال ٤





مثال (۷)

