Привести к каноническому виду уравнение:

$tg^{2}\left(x\right)∙u\_{xx}-2y∙tg\left(x\right)∙u\_{xy}+y^{2}∙u\_{yy}+u\_{y}=0; (-\frac{π}{2}<x<\frac{π}{2})$