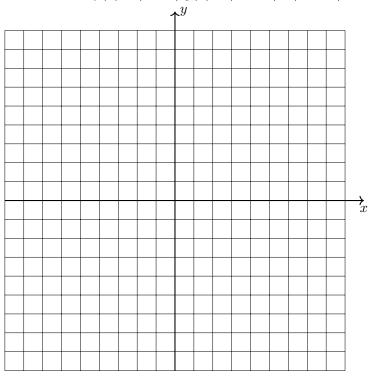
已知函数 f(x) = |x-2|, g(x) = |2x+3| - |2x-1|



- (1) 画出 f(x) 和 g(x) 的图像;
- (2) 若  $f(x+a) \geqslant g(x)$ , 求 a 的取值范围.