**Point Class**

(1) 2차원 평면상에서 (x,y) 좌표를 의미하는 Point 클래스

(2) 두 점 사이의 거리를 구하는 함수 (멤버함수)

double distance(Point& p)

(3) 두 점을 대각선의 양 끝 점으로 하는 직사각형 또는 정사각형의 둘레 길이와 넓이를 반환하는 함수 작성

std::vector<double> calcRect(Point& p1, Point& p2)

**InterestRate Class**

(1) 생성자

연속복리수익률: InterestRate(double r) 또는

이산복리수익률: InterestRate(double r, int freq)

(2) 멤버변수

연속복리수익률: double r\_

(3) 멤버함수

double discountFactor(double t): 만기 t의 할인계수

double forwardRate(double t1, double t2): t1~t2 구간의 선도금리