Test Cases: AVL Tree - Insert

Pravá rotácia bez potomkov Zmena koreňa		avl.Add(30); avl.Add(20); avl.Add(10);	Test: OK
Ľavá rotácia bez potomkov Zmena koreňa		avl.Add(10); avl.Add(20); avl.Add(30);	Test: OK
Pravo- ľavá rotácia bez potomkov Zmena koreňa		avl.Add(10); avl.Add(30); avl.Add(20);	Test: OK

L'avo- pravá rotácia bez potomkov Zmena koreňa		avl.Add(30); avl.Add(10); avl.Add(20);	Test: OK
Ľavá rotácia bez potomkov Bez zmeny koreňa		avl.Add(20); avl.Add(10); avl.Add(30); avl.Add(40); avl.Add(50);	Test: OK
Pravá rotácia bez potomkov Bez zmeny koreňa		avl.Add(40); avl.Add(50); avl.Add(30); avl.Add(20); avl.Add(10);	Test: OK

Ľavá rotácia s pravým potomkom Zmena koreňa		avl.Add(20); avl.Add(10); avl.Add(40); avl.Add(30); avl.Add(50); avl.Add(60);	Test: OK
Ľavá rotácia s ľavým potomkom Zmena koreňa		avl.Add(20); avl.Add(10); avl.Add(40); avl.Add(30); avl.Add(60); avl.Add(50);	Test: OK
Pravá rotácia s ľavým potomkom Zmena koreňa		avl.Add(50); avl.Add(60); avl.Add(30); avl.Add(20); avl.Add(40); avl.Add(10);	Test: OK

Pravá rotácia s pravým potomkom Zmena koreňa		avl.Add(50); avl.Add(60); avl.Add(30); avl.Add(10); avl.Add(40); avl.Add(20);	Test: OK
Pravo-ľavá rotácia s pravým potomkom Zmena koreňa		avl.Add(20); avl.Add(10); avl.Add(50); avl.Add(30); avl.Add(60); avl.Add(40);	Test: OK
Ľavo-pravá rotácia s ľavým potomkom Zmena koreňa		avl.Add(50); avl.Add(60); avl.Add(20); avl.Add(10); avl.Add(40); avl.Add(30);	Test: OK

Pravo-ľavá rotácia s ľavým potomkom Zmena koreňa		avl.Add(20); avl.Add(10); avl.Add(50); avl.Add(40); avl.Add(60); avl.Add(30);	Test: OK
Ľavo-pravá rotácia s pravým potomkom Zmena koreňa		avl.Add(50); avl.Add(60); avl.Add(20); avl.Add(10); avl.Add(30); avl.Add(40);	Test: OK