AD = True  10  20  20  30  40  50  60  60  60  60  60  60  60  60  6	AD = True	AD = True  10  20  40  50  60  0 10 20 30 40 50 60	AD = True	AD = True	AD = True  10 11 10 10 10 10 10 10 20 30 40 30 60	AD = True  10  20  30  30  30  30  30  30  30  30  3	AD = True	AD = True  10  10  10  10  10  10  10  10  10  1	AD = True
20 - 20 - 30 - 30 - 30 - 50 - 50 - 50 - 50 - 5		20-30-				30 - 30 - 50 - 50 -		20	