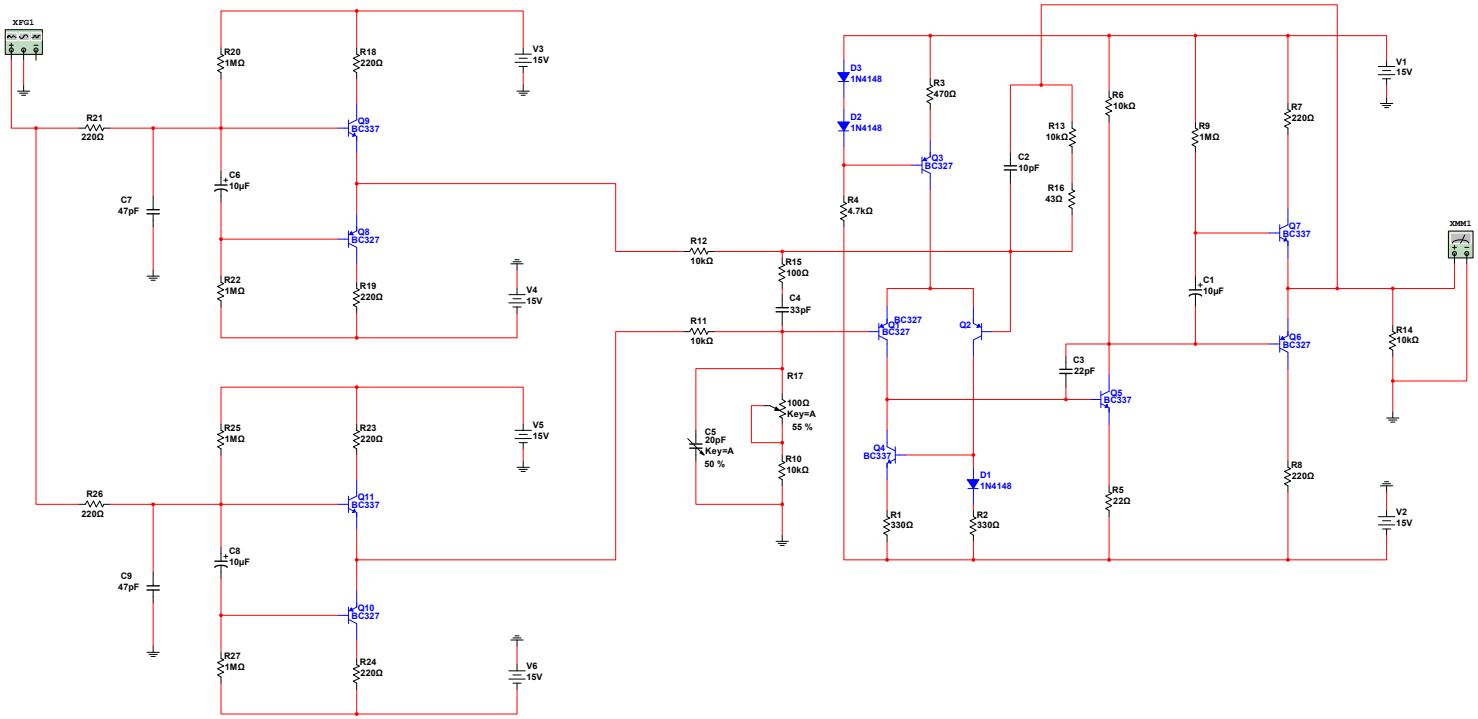
XFG1
R20
1MΩ
R18
220Ω
V3
15V
R21
220Ω
Q9
BC337
C6
10µF
C7
47pF
Q8
BC327
R22
1MΩ
R19
220Ω
V4
15V
R25
1MΩ
R23
220Ω
V5
15V
R26
220Ω
Q11
BC337
C8
10µF
C9
47pF
Q10
BC327
R27
1MΩ
R24
220Ω
V6
15V
R12
10kΩ
R15
100Ω
C4
33pF
R11
10kΩ
R17
100Ω
Key=A
55 %
C5
20pF
Key=A
50 %
R10
10kΩ
D3
1N4148
D2
1N4148
R3
470Ω
Q3
BC327
R4
4.7kΩ
C2
10pF
R13
10kΩ
R16
43Ω
R6
10kΩ
R9
1MΩ
R7
220Ω
V1
15V
Q7
BC337
C1
10µF
Q6
BC327
R14
10kΩ
XMM1
C3
22pF
Q5
BC337
Q1
BC327
Q2
Q4
BC337
D1
1N4148
R1
330Ω
R2
330Ω
R5
22Ω
R8
220Ω
V2
15V