**Variable:** arr[0], arr[1], arr[2]

**Defining nodes for arr[0]:** DEF(arr[0],4), DEF(arr[0],22), DEF(arr[0],29), DEF(arr[0],48), DEF(arr[0],59), DEF(arr[0],67), DEF(arr[0],80), DEF(arr[0],87), DEF(arr[0],99), DEF(arr[0],106), DEF(arr[0],117), DEF(arr[0],125), DEF(arr[0],140), DEF(arr[0],147), DEF(arr[0],159), DEF(arr[0],166), DEF(arr[0],177), DEF(arr[0],185),

**Usage nodes for arr[0]:** USE(arr[0],5), USE(arr[0],16), USE(arr[0],21), USE(arr[0],29), USE(arr[0],31), USE(arr[0],35), USE(arr[0],40), USE(arr[0],41), USE(arr[0],48), USE(arr[0],50), USE(arr[0],53), USE(arr[0],58), USE(arr[0],67), USE(arr[0],69), USE(arr[0],74), USE(arr[0],79), USE(arr[0],87), USE(arr[0],89), USE(arr[0],93), USE(arr[0],98), USE(arr[0],106), USE(arr[0],108), USE(arr[0],111), USE(arr[0],116), USE(arr[0],125), USE(arr[0],127), USE(arr[0],134), USE(arr[0],139), USE(arr[0],147), USE(arr[0],149), USE(arr[0],153), USE(arr[0],158), USE(arr[0],166), USE(arr[0],168), USE(arr[0],171), USE(arr[0],176), USE(arr[0],185), USE(arr[0],187),

**Defining nodes for arr[1]:** DEF(arr[1],4), DEF(arr[1],23), DEF(arr[1],42), DEF(arr[1],60), DEF(arr[1],62), DEF(arr[1],81), DEF(arr[1],100), DEF(arr[1],118), DEF(arr[1],120), DEF(arr[1],141), DEF(arr[1],160), DEF(arr[1],178), DEF(arr[1],180),

**Usage nodes for arr[1]:** USE(arr[1],5), USE(arr[1],15), USE(arr[1],23), USE(arr[1],24), USE(arr[1],31), USE(arr[1],34), USE(arr[1],42), USE(arr[1],43), USE(arr[1],50), USE(arr[1],60), USE(arr[1],61), USE(arr[1],69), USE(arr[1],73), USE(arr[1],81), USE(arr[1],82), USE(arr[1],89), USE(arr[1],92), USE(arr[1],100), USE(arr[1],101), USE(arr[1],108), USE(arr[1],118), USE(arr[1],119), USE(arr[1],127), USE(arr[1],133), USE(arr[1],141), USE(arr[1],142), USE(arr[1],149), USE(arr[1],152), USE(arr[1],160), USE(arr[1],161), USE(arr[1],168), USE(arr[1],178), USE(arr[1],179), USE(arr[1],187),

**Defining nodes for arr[2]:** DEF(arr[2],4), DEF(arr[2],25), DEF(arr[2],44), DEF(arr[2],63), DEF(arr[2],83), DEF(arr[2],102), DEF(arr[2],121), DEF(arr[2],143), DEF(arr[2],162), DEF(arr[2],181),

**Usage nodes for arr[2]:** USE(arr[2],5) , USE(arr[2],11) , USE(arr[2],13), USE(arr[2],25), USE(arr[2],31), USE(arr[2],44), USE(arr[2],50), USE(arr[2],63), USE(arr[2],69), USE(arr[2],83), USE(arr[2],89), USE(arr[2],102), USE(arr[2],108), USE(arr[2],121), USE(arr[2],127), USE(arr[2],143), USE(arr[2],149), USE(arr[2],162), USE(arr[2],168), USE(arr[2],181), USE(arr[2],187),