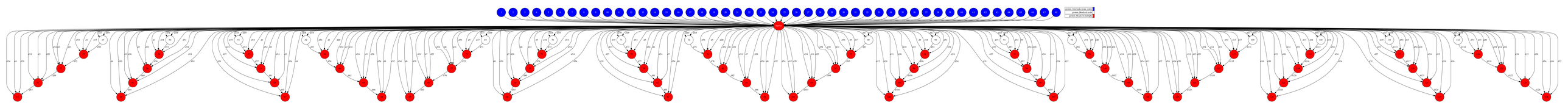

1

barrier

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48

49

d33 d49

50

d34 d49

51

d35 d49

52

d36 d49

53

d54 d1 d17

54

d1 d18 d54

55

d19 d54 d1

56

d54 d1 d20

57

d54 d2 d21

58

d2 d22 d54

59

d23 d54 d2

60

d54 d2 d24

61

d54 d3 d25

62

d3 d26 d54

63

d27 d54 d3

64

d54 d3 d28

65

d54 d4 d29

66

d4 d30 d54

67

d31 d54 d4

68

d54 d4 d32

69

d37 d49

70

d38 d49

71

d39 d49

72

d40 d49

73

d54 d5 d17

74

d5 d18 d54

75

d19 d54 d5

76

d54 d5 d20

77

d54 d6 d21

78

d6 d22 d54

79

d23 d54 d6

80

d54 d6 d24

81

d54 d7 d25

82

d7 d26 d54

83

d27 d54 d7

84

d54 d7 d28

85

d54 d8 d29

86

d8 d30 d54

87

d31 d54 d8

88

d54 d8 d32

89

d41 d49

90

d42 d49

91

d43 d49

92

d44 d49

93

d54 d9 d17

94

d9 d18 d54

95

d19 d54 d9

96

d54 d9 d20

97

d54 d10 d21

98

d10 d22 d54

99

d23 d54 d10

100

d54 d10 d24

101

d54 d11 d25

102

d11 d26 d54

103

d27 d54 d11

104

d54 d11 d28

105

d54 d12 d29

106

d12 d30 d54

107

d31 d54 d12

108

d54 d12 d32

109

d45 d49

110

d46 d49

111

d47 d49

112

d48 d49

113

d54 d13 d17

114

d13 d18 d54

115

d19 d54 d13

116

d54 d13 d20

117

d54 d14 d21

118

d14 d22 d54

119

d23 d54 d14

120

d54 d14 d24

121

d54 d15 d25

122

d15 d26 d54

123

d27 d54 d15

124

d54 d15 d28

125

d54 d16 d29

126

d16 d30 d54

127

d31 d54 d16

128

d54 d16 d32

d50 d51 d52 d53

d55 d56 d57 d58

d59 d60 d61 d62

d63 d64 d65 d66

d71 d72 d73 d74

d75 d76 d77 d78

d79 d80 d81 d82

d83 d84 d85 d86

d91 d92 d93 d94

d95 d96 d97 d98

d99 d100 d101 d102

d103 d104 d105 d106

d111 d112 d113 d114

d115 d116 d117 d118

d119 d120 d121 d122

d123 d124 d125 d126

gemm_blocked.create_entry
gemm_blocked.scale
gemm_blocked.multiply