



```
3 3      9.95678124E-01 # Real(Yu(3,3),dp)
Block Yd Q= 1.60000000E+02 # (Renormalization Scale)
1 1      2.87184285E-05 # Real(Yd(1,1),dp)
1 2      0.00000000E+00 # Real(Yd(1,2),dp)
1 3      0.00000000E+00 # Real(Yd(1,3),dp)
2 1      0.00000000E+00 # Real(Yd(2,1),dp)
2 2      5.45650142E-04 # Real(Yd(2,2),dp)
2 3      0.00000000E+00 # Real(Yd(2,3),dp)
3 1      0.00000000E+00 # Real(Yd(3,1),dp)
3 2      0.00000000E+00 # Real(Yd(3,2),dp)
3 3      2.40086062E-02 # Real(Yd(3,3),dp)
Block Ye Q= 1.60000000E+02 # (Renormalization Scale)
1 1      2.93501725E-06 # Real(Ye(1,1),dp)
1 2      0.00000000E+00 # Real(Ye(1,2),dp)
1 3      0.00000000E+00 # Real(Ye(1,3),dp)
2 1      0.00000000E+00 # Real(Ye(2,1),dp)
2 2      6.06868478E-04 # Real(Ye(2,2),dp)
2 3      0.00000000E+00 # Real(Ye(2,3),dp)
3 1      0.00000000E+00 # Real(Ye(3,1),dp)
3 2      0.00000000E+00 # Real(Ye(3,2),dp)
3 3      1.02047490E-02 # Real(Ye(3,3),dp)
```

Block MASS # Mass spectrum

#	PDG code	mass	particle
	25	1.30287679E+02	# hh
6666635		2.83944658E+01	# ss
	23	9.11887000E+01	# VZ
	24	8.03497269E+01	# VWp
	1	5.00000000E-03	# Fd_1
	3	9.50000000E-02	# Fd_2
	5	4.18000000E+00	# Fd_3
	2	2.50000000E-03	# Fu_1
	4	1.27000000E+00	# Fu_2
	6	1.73500000E+02	# Fu_3
	11	5.10998930E-04	# Fe_1
	13	1.05658372E-01	# Fe_2
	15	1.77669000E+00	# Fe_3

$$M_S = 28 \text{ GeV}$$

Block UDL MIX Q= 1.60000000E+02 # ()

```
1 1      1.00000000E+00 # Real(ZDL(1,1),dp)
1 2      0.00000000E+00 # Real(ZDL(1,2),dp)
1 3      0.00000000E+00 # Real(ZDL(1,3),dp)
```