

```

1 import gadma
2
3 # Спецификация параметров модели
4 Nanc = gadma.variables.PopulationSizeVariable('Nanc')
5 N1F = gadma.variables.PopulationSizeVariable('N1F')
6 N2B = gadma.variables.PopulationSizeVariable('N2B')
7 N2F = gadma.variables.PopulationSizeVariable('N2F')
8 Tp = gadma.variables.TimeVariable('Tp')
9 T = gadma.variables.TimeVariable('T')
10 Dyn = gadma.variables.DynamicVariable('Dyn')
11
12 # Инициализация модели и размера предковой популяции
13 model = gadma.models.EpochDemographicModel(Nanc=Nanc)
14
15 # Добавление первого временного интервала
16 model.add_epoch(Tp, [nu1F])
17 # Добавление разделения популяции
18 model.add_split(0, [nu1F, nu2B])
19 # Добавление второго временного интервала
20 model.add_epoch(T, [nu1F, nu2F], ['Sud', Dyn])

```

