```
gko::batch::matrix::Csr
                               gko::batch::matrix
                                       ::Dense
                                gko::batch::matrix::Ell
                               gko::batch::matrix
                                      ::Identity
                                                               BatchLinOp
                                gko::experimental::
                                  distributed::Vector
                                   gko::matrix::Coo
                                   gko::matrix::Csr
                                 gko::matrix::Dense
                                gko::matrix::Diagonal
                                   gko::matrix::Ell
                                  gko::matrix::Fbcsr
                                   gko::matrix::Fft
                                   gko::matrix::Fft2
                                   gko::matrix::Fft3
SpMV employing different
      Matrix formats
                                                            Linear Operators
```