axpy (single precision) 25.0 Julia NVPL 22.5 OpenBLAS 20.0 17.5 15.0 12.5 10.0 7.5 5.0 2.5 0.0 10<sup>2</sup> 10<sup>3</sup> 10<sup>5</sup> 10<sup>6</sup> 10<sup>7</sup> 10<sup>8</sup> 10<sup>9</sup> 10<sup>0</sup> 10<sup>1</sup>  $10^4$ Vector size