Л1. Имеется безрисковый актив (облигации Министерства финансов номинированные в долларах США) и рынок активов (золото, доллар США, швейцарский франк). С помощью модели оценки финансовых активов (САРМ) определить, в какой из двух активов лучше инвестировать.

| № п/п | Актив 1 | Актив 2 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 1 | Bitcoin | Акции Лукойл |
| 2 | Природный газ | Акции Samsung |
| 3 | Акции BMV | Платина |
| 4 | Ethereum | Акции Apple |
| 5 | Акции Яндекс | Шведская крона |
| 6 | Индекс S&P 500 | Нефть Brent |
| 7 | Litecoin | Палладий |
| 8 | Акции Epam | DOGE |
| 9 | Индекс NASDAQ | Серебро |
| 10 | Ripple | Акции Meta |
| 11 | Акции Tesla | SHIB |
| 12 | Акции Google | Йена |

Изобразить колебания стоимости 100 рублей, вложенные в каждый из активов (в т.ч. «безрисковый» и рыночные) с начала 2018 года.