۱. فراخوانی پارامترها (فعلا از داخل محیط متلب. در آینده از داخل فایل اکسل)

۲. فراخوانی سری های زمانی مربوط به بازده دارایی ها از فایل اکسل

۳. تعریف مسئله برای متلب و تعیین الگوریتم حل

۴. تعیین نقطه اولیه به نحوی که همه دارایی ها سهم مساوی در تشکیل سبد داشته باشد.

۵. حل مسئله با استفاده از فرمان Globalsearch

۶. نمونه گیری پر تعداد حول نقطه جواب و بافتن کمترین مقدار تابع هدف در نمونه

۷. مقایسه جواب مرحله ۶ با جواب مرحله ۵. که آیا جواب مرحله ۵ کمتر از مرحله ۶ است یا خیر؟

۸. در صورت منفی بودن مرحله ۷ بازگشت به مرحله ۵ با مقادیر اولیه برابر با جواب مرحله ۶.

۹. نمایش خروجی‌ها

تابع هدف:

Y=ALPM-r

سوال: تابع هدف چه باشد؟

نمونه خروجی ها



