|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Num. | Fitness | Program |
| 1 | 3.75E-05 | (+ (/ 46.882354 46.882354) (\* (- (\* X X) X) (- (\* X X) X))) |
| 2 | 12.4718 | (\* (- (\* X X) (- (- X 0.079953) 0.079953)) (- (\* X X) (- X 0.079953))) |
| 3 | 15.3549 | (\* (+ (\* (\* (\* X X) X) (/ (- X 2.116752) X)) (\* X 1.604889)) X) |
| 4 | 32.1407 | (\* X (+ (- (- X 0.083071) 0.672249) (+ (\* 1.118663 (/ X (+ 1.118663 (+ 1.118663 X)))) (+ (- (- (- X 0.083071) 1.118663) (- (- 1.118663 1.118663) (- 1.118663 1.118663))) (- X 1.118663))))) |
| 5 | 34.0569 | (\* (\* 94.843773 (/ (\* 25.809237 (/ (\* 25.809237 X) (+ (/ (\* 27.114022 X) (+ X 27.114022)) 27.243790))) (+ (/ (/ 91.135937 X) (+ (/ (/ 27.243790 X) (+ 6.934470 X)) 21.070843)) (+ X 97.367950)))) (/ X (+ X (+ (\* X (/ 25.809237 25.809237)) 6.934470)))) |
| 6 | 30.8585 | (+ (\* (+ (+ X (- X (- 1.424035 X))) (+ (/ (- (/ X 10.240603) (- (- X X) (- X 1.424035))) X) (- (+ (- X X) (- X 0.879769)) X))) X) (/ (- (- (- 1.424035 X) X) X) (+ (- X (- (- (+ X (- X 0.879769)) X) 1.424035)) X))) |
| 7 | 20 | (\* (- (\* X X) X) (- (\* X X) X)) |
| 8 | 20 | (\* (- (\* X X) X) (- (\* X X) X)) |
| 9 | 49.917 | (- (\* (+ (\* X 2.641309) (\* X 2.641309)) X) (+ X (+ X (+ (\* X 2.685212) (\* X X))))) |
| 10 | 25.0772 | (- (\* X (+ (+ (+ (+ (+ (/ (/ X (+ X X)) X) (+ (/ X 4.881190) X)) (/ (+ X (+ (+ X X) (+ (+ (/ 4.368315 25.022986) X) X))) (+ X (+ X 4.881190)))) (+ (/ X 73.539231) X)) (/ X (+ X X))) X)) (+ (/ (+ (+ (/ (+ X (+ X X)) 94.557608) (+ (/ X (/ X (+ X X))) X)) (+ X (+ X (+ X X)))) (+ (/ (+ 4.368315 (+ X X)) (+ (+ X (+ X X)) X)) (+ X X))) (+ (+ (/ (+ X X) 25.022986) X) (+ (+ (/ (+ X X) 94.557608) X) X)))) |
| 11 | 49.4086 | (- (\* (+ (+ X X) (+ X (+ 0.917136 X))) X) (+ (+ X (+ X (+ X X))) X)) |
| 12 | 34.2593 | (+ (- (- (\* (+ X X) (+ X X)) (+ (+ X (+ (/ (\* (+ X (+ X X)) (+ X (+ X X))) (+ (\* (\* (+ X X) (+ X X)) (+ (+ X X) (+ X X))) (+ 31.628403 (\* (+ X X) (+ X X))))) X)) (/ 5.446731 39.344854))) (+ X X)) (/ (\* (+ X X) (+ X X)) (+ (\* X 31.628403) (+ (/ (+ X 9.226734) 8.141379) 63.569004)))) |
| 13 | 20 | (\* (- (\* X X) X) (- (\* X X) X)) |
| 14 | 4.30815 | (+ (- (+ (\* X X) (/ (\* (+ (\* X (\* X X)) (\* X (\* X X))) (+ (\* X 7.623240) X)) 20.672361)) (\* X (\* X X))) (- (+ (+ (\* X X) (/ 18.197218 40.252869)) (/ (\* (+ (\* X X) (/ X (+ (+ (+ (\* X X) (/ 65.580665 40.252869)) X) (/ 15.882271 (\* X 7.623240))))) (\* X (\* X (\* X X)))) 58.668143)) (\* X (+ (+ (\* X X) (/ (\* X (+ (\* X X) (/ 71.001934 66.356712))) 15.882271)) (/ X 7.623240))))) |
| 15 | 20 | (- (\* (\* (- (\* X X) X) X) X) (\* (- (\* X X) X) X)) |
| 16 | 12.2148 | (\* (/ (\* (/ (- (\* X X) 69.812675) 65.419494) (\* 74.054833 (- (\* X X) X))) (+ 65.419494 (- (- (\* X X) X) X))) (- X (\* X X))) |
| 17 | 50.2363 | (\* (+ X X) (+ X (- X 2.195625))) |
| 18 | 36.8581 | (\* (- (+ (/ X 35.341657) X) (/ (+ (/ 9.896672 35.341657) (+ (/ (+ (/ (- X 2.657251) (/ (+ (/ (+ X X) 24.968068) (+ (/ (+ 82.272490 X) 35.341657) X)) 1.517058)) (+ X X)) 24.968068) X)) (+ (/ X 35.341657) (+ (/ X 35.341657) X)))) (+ X (+ X (+ (/ (+ (/ (+ X (+ (/ X 61.366731) X)) (- X 2.657251)) X) 27.043174) (+ X (+ (/ (+ X (+ (+ (/ X 35.341657) X) X)) 27.043174) (+ (/ X 61.366731) X))))))) |
| 19 | 0.339571 | (- (\* (- (\* X X) X) (- (\* X X) X)) (- 75.509690 76.492713)) |
| 20 | 19.8193 | (\* (+ (/ (- (+ (+ X X) (+ X X)) 64.734460) (+ X (+ (/ (/ (+ 64.734460 69.025953) X) (+ X (+ (/ X X) (+ (/ X X) X)))) (+ (+ 20.788997 (+ (+ X (+ (+ 0.968228 X) X)) (+ (+ X (+ (+ X X) X)) X))) (+ X X))))) X) (+ (+ (/ (+ (+ 20.788997 (+ (+ 0.968228 X) X)) (+ (- (+ X X) 64.734460) (- (+ X (+ (+ X X) X)) X))) 69.025953) X) (+ (+ X X) X))) |