Object SSA for Village.myRand(I)F BB0 (en) BB1 2 v4 = binaryop(xor) v1 , v3:#123459876 6 v6 = binaryop(div) v4, v5:#127773 BB2 12 v8 = binaryop(mul) v6, v5:#12777313 v9 = binaryop(sub) v4, v8 14 v10 = binaryop(mul) v7:#16807, v9 17 v12 = binaryop(mul) v11:#2836, v6 18 v13 = binaryop(sub) v10, v12 22 v14 = binaryop(xor) v13, v3:#123459876 26 conditional branch(ge) v14,v15:#0 BB3 28 v16 = conversion(F) v14 30 v18 = binaryop(add) v16, v17:#2.14748365E9 31 v19 = conversion(I) v18 BB4  $\sqrt{20}$  = phi  $\sqrt{14}$ , $\sqrt{19}$ 35 v22 = conversion(F) v20 36 v23 = binaryop(mul) v21:#4.656613E-10, v22 39 Return BB5 (ex)