4*s0*s1 + 4*s0*s10 + 4*s0*s11 + 72*s0*s12 + 2*s0*s13 + 2*s0*s14 + 2*s0*s15 + 2*s0*s16 + 2*s0*s17 + 2*s0*s18 + 2*s0*s19 + 4*s0*s2 + 2*s0*s20 + 2*s0*s21 + 2*s0*s22 + 2*s0*s23 + 72 *s0*s24 + 2*s0*s25 + 2*s0*s26 + 2*s0*s27 + 2*s0*s28 + 2*s0*s29 + 4*s0*s3 + 2*s0*s30 + 2 *s0*s31 + 2*s0*s32 + 2*s0*s33 + 2*s0*s34 + 2*s0*s35 - 144*s0*s36 - 4*s0*s37 - 4*s0*s38 - 4 *s0*s39 + 4*s0*s4 - 4*s0*s40 - 4*s0*s41 - 4*s0*s42 - 4*s0*s43 - 4*s0*s44 - 4*s0*s45 - 4*s0 *s46 - 4*s0*s47 - 144*s0*s48 - 4*s0*s49 + 4*s0*s5 - 4*s0*s50 - 4*s0*s51 - 4*s0*s52 - 4*s0 *s53 - 4*s0*s54 - 4*s0*s55 - 4*s0*s56 - 4*s0*s57 - 4*s0*s58 - 4*s0*s59 + 4*s0*s6 + 4*s0*s7 + 4*s0*s8 + 4*s0*s9 + 188.0*s0 + 4*s1*s10 + 4*s1*s11 + 2*s1*s12 + 72*s1*s13 + 2*s1*s14 + 2*s1*s14 + 2*s1*s14 + 2*s1*s15 +*s1*s15 + 2*s1*s16 + 2*s1*s17 + 2*s1*s18 + 2*s1*s19 + 4*s1*s2 + 2*s1*s20 + 2*s1*s21 + 2 *s1*s22 + 2*s1*s23 + 2*s1*s24 + 72*s1*s25 + 2*s1*s26 + 2*s1*s27 + 2*s1*s28 + 2*s1*s29 + 4 *s1*s3 + 2*s1*s30 + 2*s1*s31 + 2*s1*s32 + 2*s1*s33 + 2*s1*s34 + 2*s1*s35 - 4*s1*s36 - 144 *s1*s37 - 4*s1*s38 - 4*s1*s39 + 4*s1*s4 - 4*s1*s40 - 4*s1*s41 - 4*s1*s42 - 4*s1*s43 - 4*s1 *s44 - 4*s1*s45 - 4*s1*s46 - 4*s1*s47 - 4*s1*s48 - 144*s1*s49 + 4*s1*s5 - 4*s1*s50 - 4*s1 *s51 - 4*s1*s52 - 4*s1*s53 - 4*s1*s54 - 4*s1*s55 - 4*s1*s56 - 4*s1*s57 - 4*s1*s58 - 4*s1*s59 + 4*s1*s6 + 4*s1*s7 + 4*s1*s8 + 4*s1*s9 + 188.0*s1 + 4*s10*s11 + 2*s10*s12 + 2*s10*s13 + 2 *s10*s14 + 2*s10*s15 + 2*s10*s16 + 2*s10*s17 + 2*s10*s18 + 2*s10*s19 + 4*s10*s2 + 2*s10 *s20 + 2*s10*s21 + 72*s10*s22 + 2*s10*s23 + 2*s10*s24 + 2*s10*s25 + 2*s10*s26 + 2*s10 *s27 + 2*s10*s28 + 2*s10*s29 + 4*s10*s3 + 2*s10*s30 + 2*s10*s31 + 2*s10*s32 + 2*s10*s33 + 72*s10*s34 + 2*s10*s35 - 4*s10*s36 - 4*s10*s37 - 4*s10*s38 - 4*s10*s39 + 4*s10*s4 - 4 *s10*s40 - 4*s10*s41 - 4*s10*s42 - 4*s10*s43 - 4*s10*s44 - 4*s10*s45 - 144*s10*s46 - 4*s10 *s47 - 4*s10*s48 - 4*s10*s49 + 4*s10*s5 - 4*s10*s50 - 4*s10*s51 - 4*s10*s52 - 4*s10*s53 - 4 *s10*s54 - 4*s10*s55 - 4*s10*s56 - 4*s10*s57 - 144*s10*s58 - 4*s10*s59 + 4*s10*s6 + 4*s10 *s7 + 4*s10*s8 + 4*s10*s9 + 188.0*s10 + 2*s11*s12 + 2*s11*s13 + 2*s11*s14 + 2*s11*s15 + 2 *\$11*\$16 + 2*\$11*\$17 + 2*\$11*\$18 + 2*\$11*\$19 + 4*\$11*\$2 + 2*\$11*\$20 + 2*\$11*\$21 + 2*\$11 *s22 + 72*s11*s23 + 2*s11*s24 + 2*s11*s25 + 2*s11*s26 + 2*s11*s27 + 2*s11*s28 + 2*s11 *s29 + 4*s11*s3 + 2*s11*s30 + 2*s11*s31 + 2*s11*s32 + 2*s11*s33 + 2*s11*s34 + 72*s11 *s35 - 4*s11*s36 - 4*s11*s37 - 4*s11*s38 - 4*s11*s39 + 4*s11*s4 - 4*s11*s40 - 4*s11*s41 - 4 *s11*s42 - 4*s11*s43 - 4*s11*s44 - 4*s11*s45 - 4*s11*s46 - 144*s11*s47 - 4*s11*s48 - 4*s11 *s49 + 4*s11*s5 - 4*s11*s50 - 4*s11*s51 - 4*s11*s52 - 4*s11*s53 - 4*s11*s54 - 4*s11*s55 - 4 *s11*s56 - 4*s11*s57 - 4*s11*s58 - 144*s11*s59 + 4*s11*s6 + 4*s11*s7 + 4*s11*s8 + 4*s11 *s9 + 188.0*s11 + 4*s12*s13 + 4*s12*s14 + 4*s12*s15 + 4*s12*s16 + 4*s12*s17 + 4*s12*s18 + 4*s12*s19 + 2*s12*s2 + 4*s12*s20 + 4*s12*s21 + 4*s12*s22 + 4*s12*s23 + 72*s12*s24 + 2 *s12*s25 + 2*s12*s26 + 2*s12*s27 + 2*s12*s28 + 2*s12*s29 + 2*s12*s3 + 2*s12*s30 + 2*s12 *s31 + 2*s12*s32 + 2*s12*s33 + 2*s12*s34 + 2*s12*s35 - 144*s12*s36 - 4*s12*s37 - 4*s12 *s38 - 4*s12*s39 + 2*s12*s4 - 4*s12*s40 - 4*s12*s41 - 4*s12*s42 - 4*s12*s43 - 4*s12*s44 - 4 *s12*s45 - 4*s12*s46 - 4*s12*s47 + 2*s12*s5 + 2*s12*s6 - 144*s12*s60 - 4*s12*s61 - 4*s12 *s62 - 4*s12*s63 - 4*s12*s64 - 4*s12*s65 - 4*s12*s66 - 4*s12*s67 - 4*s12*s68 - 4*s12*s69 + 2 *s12*s7 - 4*s12*s70 - 4*s12*s71 + 2*s12*s8 + 2*s12*s9 + 188.0*s12 + 4*s13*s14 + 4*s13*s15

+ 4*s13*s16 + 4*s13*s17 + 4*s13*s18 + 4*s13*s19 + 2*s13*s2 + 4*s13*s20 + 4*s13*s21 + 4 *s13*s22 + 4*s13*s23 + 2*s13*s24 + 72*s13*s25 + 2*s13*s26 + 2*s13*s27 + 2*s13*s28 + 2 *s13*s29 + 2*s13*s3 + 2*s13*s30 + 2*s13*s31 + 2*s13*s32 + 2*s13*s33 + 2*s13*s34 + 2*s13 *s35 - 4*s13*s36 - 144*s13*s37 - 4*s13*s38 - 4*s13*s39 + 2*s13*s4 - 4*s13*s40 - 4*s13*s41 -4*s13*s42 - 4*s13*s43 - 4*s13*s44 - 4*s13*s45 - 4*s13*s46 - 4*s13*s47 + 2*s13*s5 + 2*s13 *s6 - 4*s13*s60 - 144*s13*s61 - 4*s13*s62 - 4*s13*s63 - 4*s13*s64 - 4*s13*s65 - 4*s13*s66 -4*s13*s67 - 4*s13*s68 - 4*s13*s69 + 2*s13*s7 - 4*s13*s70 - 4*s13*s71 + 2*s13*s8 + 2*s13*s9 + 188.0*s13 + 4*s14*s15 + 4*s14*s16 + 4*s14*s17 + 4*s14*s18 + 4*s14*s19 + 72*s14*s2 + 4 *s14*s20 + 4*s14*s21 + 4*s14*s22 + 4*s14*s23 + 2*s14*s24 + 2*s14*s25 + 72*s14*s26 + 2 *s14*s27 + 2*s14*s28 + 2*s14*s29 + 2*s14*s3 + 2*s14*s30 + 2*s14*s31 + 2*s14*s32 + 2*s14 *s33 + 2*s14*s34 + 2*s14*s35 - 4*s14*s36 - 4*s14*s37 - 144*s14*s38 - 4*s14*s39 + 2*s14 *s4 - 4*s14*s40 - 4*s14*s41 - 4*s14*s42 - 4*s14*s43 - 4*s14*s44 - 4*s14*s45 - 4*s14*s46 - 4 *s14*s47 + 2*s14*s5 + 2*s14*s6 - 4*s14*s60 - 4*s14*s61 - 144*s14*s62 - 4*s14*s63 - 4*s14 *s64 - 4*s14*s65 - 4*s14*s66 - 4*s14*s67 - 4*s14*s68 - 4*s14*s69 + 2*s14*s7 - 4*s14*s70 - 4 *s14*s71 + 2*s14*s8 + 2*s14*s9 + 188.0*s14 + 4*s15*s16 + 4*s15*s17 + 4*s15*s18 + 4*s15 *s19 + 2*s15*s2 + 4*s15*s20 + 4*s15*s21 + 4*s15*s22 + 4*s15*s23 + 2*s15*s24 + 2*s15*s25 + 2*s15*s26 + 72*s15*s27 + 2*s15*s28 + 2*s15*s29 + 72*s15*s3 + 2*s15*s30 + 2*s15*s31 + 2 *s15*s32 + 2*s15*s33 + 2*s15*s34 + 2*s15*s35 - 4*s15*s36 - 4*s15*s37 - 4*s15*s38 - 144 *s15*s39 + 2*s15*s4 - 4*s15*s40 - 4*s15*s41 - 4*s15*s42 - 4*s15*s43 - 4*s15*s44 - 4*s15 *s45 - 4*s15*s46 - 4*s15*s47 + 2*s15*s5 + 2*s15*s6 - 4*s15*s60 - 4*s15*s61 - 4*s15*s62 -144*s15*s63 - 4*s15*s64 - 4*s15*s65 - 4*s15*s66 - 4*s15*s67 - 4*s15*s68 - 4*s15*s69 + 2 *s15*s7 - 4*s15*s70 - 4*s15*s71 + 2*s15*s8 + 2*s15*s9 + 188.0*s15 + 4*s16*s17 + 4*s16*s18 + 4*s16*s19 + 2*s16*s2 + 4*s16*s20 + 4*s16*s21 + 4*s16*s22 + 4*s16*s23 + 2*s16*s24 + 2 *s16*s25 + 2*s16*s26 + 2*s16*s27 + 72*s16*s28 + 2*s16*s29 + 2*s16*s3 + 2*s16*s30 + 2*s16 *s31 + 2*s16*s32 + 2*s16*s33 + 2*s16*s34 + 2*s16*s35 - 4*s16*s36 - 4*s16*s37 - 4*s16*s38 -4*s16*s39 + 72*s16*s4 - 144*s16*s40 - 4*s16*s41 - 4*s16*s42 - 4*s16*s43 - 4*s16*s44 - 4 *s16*s45 - 4*s16*s46 - 4*s16*s47 + 2*s16*s5 + 2*s16*s6 - 4*s16*s60 - 4*s16*s61 - 4*s16 *s62 - 4*s16*s63 - 144*s16*s64 - 4*s16*s65 - 4*s16*s66 - 4*s16*s67 - 4*s16*s68 - 4*s16*s69 + 2*s16*s7 - 4*s16*s70 - 4*s16*s71 + 2*s16*s8 + 2*s16*s9 + 188.0*s16 + 4*s17*s18 + 4*s17 *s19 + 2*s17*s2 + 4*s17*s20 + 4*s17*s21 + 4*s17*s22 + 4*s17*s23 + 2*s17*s24 + 2*s17*s25 + 2*s17*s26 + 2*s17*s27 + 2*s17*s28 + 72*s17*s29 + 2*s17*s3 + 2*s17*s30 + 2*s17*s31 + 2 *s17*s32 + 2*s17*s33 + 2*s17*s34 + 2*s17*s35 - 4*s17*s36 - 4*s17*s37 - 4*s17*s38 - 4*s17 *s39 + 2*s17*s4 - 4*s17*s40 - 144*s17*s41 - 4*s17*s42 - 4*s17*s43 - 4*s17*s44 - 4*s17*s45 -4*s17*s46 - 4*s17*s47 + 72*s17*s5 + 2*s17*s6 - 4*s17*s60 - 4*s17*s61 - 4*s17*s62 - 4*s17 *s63 - 4*s17*s64 - 144*s17*s65 - 4*s17*s66 - 4*s17*s67 - 4*s17*s68 - 4*s17*s69 + 2*s17*s7 -4*s17*s70 - 4*s17*s71 + 2*s17*s8 + 2*s17*s9 + 188.0*s17 + 4*s18*s19 + 2*s18*s2 + 4*s18 *s20 + 4*s18*s21 + 4*s18*s22 + 4*s18*s23 + 2*s18*s24 + 2*s18*s25 + 2*s18*s26 + 2*s18*s27 + 2*s18*s28 + 2*s18*s29 + 2*s18*s3 + 72*s18*s30 + 2*s18*s31 + 2*s18*s32 + 2*s18*s33 + 2 *s18*s34 + 2*s18*s35 - 4*s18*s36 - 4*s18*s37 - 4*s18*s38 - 4*s18*s39 + 2*s18*s4 - 4*s18 *s40 - 4*s18*s41 - 144*s18*s42 - 4*s18*s43 - 4*s18*s44 - 4*s18*s45 - 4*s18*s46 - 4*s18*s47

+ 2*s18*s5 + 72*s18*s6 - 4*s18*s60 - 4*s18*s61 - 4*s18*s62 - 4*s18*s63 - 4*s18*s64 - 4*s18 *s65 - 144*s18*s66 - 4*s18*s67 - 4*s18*s68 - 4*s18*s69 + 2*s18*s7 - 4*s18*s70 - 4*s18*s71 + 2*s18*s8 + 2*s18*s9 + 188.0*s18 + 2*s19*s2 + 4*s19*s20 + 4*s19*s21 + 4*s19*s22 + 4*s19 *s23 + 2*s19*s24 + 2*s19*s25 + 2*s19*s26 + 2*s19*s27 + 2*s19*s28 + 2*s19*s29 + 2*s19*s3 + 2*s19*s30 + 72*s19*s31 + 2*s19*s32 + 2*s19*s33 + 2*s19*s34 + 2*s19*s35 - 4*s19*s36 - 4 *s19*s37 - 4*s19*s38 - 4*s19*s39 + 2*s19*s4 - 4*s19*s40 - 4*s19*s41 - 4*s19*s42 - 144*s19 *s43 - 4*s19*s44 - 4*s19*s45 - 4*s19*s46 - 4*s19*s47 + 2*s19*s5 + 2*s19*s6 - 4*s19*s60 - 4 *s19*s61 - 4*s19*s62 - 4*s19*s63 - 4*s19*s64 - 4*s19*s65 - 4*s19*s66 - 144*s19*s67 - 4*s19 *s68 - 4*s19*s69 + 72*s19*s7 - 4*s19*s70 - 4*s19*s71 + 2*s19*s8 + 2*s19*s9 + 188.0*s19 + 2 *s2*s20 + 2*s2*s21 + 2*s2*s22 + 2*s2*s23 + 2*s2*s24 + 2*s2*s25 + 72*s2*s26 + 2*s2*s27 + 2 *s2*s28 + 2*s2*s29 + 4*s2*s3 + 2*s2*s30 + 2*s2*s31 + 2*s2*s32 + 2*s2*s33 + 2*s2*s34 + 2 *s2*s35 - 4*s2*s36 - 4*s2*s37 - 144*s2*s38 - 4*s2*s39 + 4*s2*s4 - 4*s2*s40 - 4*s2*s41 - 4*s2 *s42 - 4*s2*s43 - 4*s2*s44 - 4*s2*s45 - 4*s2*s46 - 4*s2*s47 - 4*s2*s48 - 4*s2*s49 + 4*s2*s5 -144*s2*s50 - 4*s2*s51 - 4*s2*s52 - 4*s2*s53 - 4*s2*s54 - 4*s2*s55 - 4*s2*s56 - 4*s2*s57 - 4 *s2*s58 - 4*s2*s59 + 4*s2*s6 + 4*s2*s7 + 4*s2*s8 + 4*s2*s9 + 188.0*s2 + 4*s20*s21 + 4*s20 *s22 + 4*s20*s23 + 2*s20*s24 + 2*s20*s25 + 2*s20*s26 + 2*s20*s27 + 2*s20*s28 + 2*s20*s29 + 2*s20*s3 + 2*s20*s30 + 2*s20*s31 + 72*s20*s32 + 2*s20*s33 + 2*s20*s34 + 2*s20*s35 - 4 *s20*s36 - 4*s20*s37 - 4*s20*s38 - 4*s20*s39 + 2*s20*s4 - 4*s20*s40 - 4*s20*s41 - 4*s20 *s42 - 4*s20*s43 - 144*s20*s44 - 4*s20*s45 - 4*s20*s46 - 4*s20*s47 + 2*s20*s5 + 2*s20*s6 -4*s20*s60 - 4*s20*s61 - 4*s20*s62 - 4*s20*s63 - 4*s20*s64 - 4*s20*s65 - 4*s20*s66 - 4*s20 *s67 - 144*s20*s68 - 4*s20*s69 + 2*s20*s7 - 4*s20*s70 - 4*s20*s71 + 72*s20*s8 + 2*s20*s9 + 188.0*s20 + 4*s21*s22 + 4*s21*s23 + 2*s21*s24 + 2*s21*s25 + 2*s21*s26 + 2*s21*s27 + 2 *s21*s28 + 2*s21*s29 + 2*s21*s3 + 2*s21*s30 + 2*s21*s31 + 2*s21*s32 + 72*s21*s33 + 2*s21 *s34 + 2*s21*s35 - 4*s21*s36 - 4*s21*s37 - 4*s21*s38 - 4*s21*s39 + 2*s21*s4 - 4*s21*s40 - 4 *s21*s41 - 4*s21*s42 - 4*s21*s43 - 4*s21*s44 - 144*s21*s45 - 4*s21*s46 - 4*s21*s47 + 2*s21 *s5 + 2*s21*s6 - 4*s21*s60 - 4*s21*s61 - 4*s21*s62 - 4*s21*s63 - 4*s21*s64 - 4*s21*s65 - 4 *s21*s66 - 4*s21*s67 - 4*s21*s68 - 144*s21*s69 + 2*s21*s7 - 4*s21*s70 - 4*s21*s71 + 2*s21 *s8 + 72*s21*s9 + 188.0*s21 + 4*s22*s23 + 2*s22*s24 + 2*s22*s25 + 2*s22*s26 + 2*s22*s27 + 2*s22*s28 + 2*s22*s29 + 2*s22*s3 + 2*s22*s30 + 2*s22*s31 + 2*s22*s32 + 2*s22*s33 + 72 *s22*s34 + 2*s22*s35 - 4*s22*s36 - 4*s22*s37 - 4*s22*s38 - 4*s22*s39 + 2*s22*s4 - 4*s22 *s40 - 4*s22*s41 - 4*s22*s42 - 4*s22*s43 - 4*s22*s44 - 4*s22*s45 - 144*s22*s46 - 4*s22*s47 + 2*s22*s5 + 2*s22*s6 - 4*s22*s60 - 4*s22*s61 - 4*s22*s62 - 4*s22*s63 - 4*s22*s64 - 4*s22 *s65 - 4*s22*s66 - 4*s22*s67 - 4*s22*s68 - 4*s22*s69 + 2*s22*s7 - 144*s22*s70 - 4*s22*s71 + 2*s22*s8 + 2*s22*s9 + 188.0*s22 + 2*s23*s24 + 2*s23*s25 + 2*s23*s26 + 2*s23*s27 + 2*s23 *s28 + 2*s23*s29 + 2*s23*s3 + 2*s23*s30 + 2*s23*s31 + 2*s23*s32 + 2*s23*s33 + 2*s23*s34 + 72*s23*s35 - 4*s23*s36 - 4*s23*s37 - 4*s23*s38 - 4*s23*s39 + 2*s23*s4 - 4*s23*s40 - 4*s23 *s41 - 4*s23*s42 - 4*s23*s43 - 4*s23*s44 - 4*s23*s45 - 4*s23*s46 - 144*s23*s47 + 2*s23*s5 + 2*s23*s6 - 4*s23*s60 - 4*s23*s61 - 4*s23*s62 - 4*s23*s63 - 4*s23*s64 - 4*s23*s65 - 4*s23 *s66 - 4*s23*s67 - 4*s23*s68 - 4*s23*s69 + 2*s23*s7 - 4*s23*s70 - 144*s23*s71 + 2*s23*s8 + 2*s23*s9 + 188.0*s23 + 4*s24*s25 + 4*s24*s26 + 4*s24*s27 + 4*s24*s28 + 4*s24*s29 + 2*s24

*s3 + 4*s24*s30 + 4*s24*s31 + 4*s24*s32 + 4*s24*s33 + 4*s24*s34 + 4*s24*s35 + 2*s24*s4 -144*s24*s48 - 4*s24*s49 + 2*s24*s5 - 4*s24*s50 - 4*s24*s51 - 4*s24*s52 - 4*s24*s53 - 4*s24 *s54 - 4*s24*s55 - 4*s24*s56 - 4*s24*s57 - 4*s24*s58 - 4*s24*s59 + 2*s24*s6 - 144*s24*s60 -4*s24*s61 - 4*s24*s62 - 4*s24*s63 - 4*s24*s64 - 4*s24*s65 - 4*s24*s66 - 4*s24*s67 - 4*s24 *s68 - 4*s24*s69 + 2*s24*s7 - 4*s24*s70 - 4*s24*s71 + 2*s24*s8 + 2*s24*s9 + 188.0*s24 + 4 *s25*s26 + 4*s25*s27 + 4*s25*s28 + 4*s25*s29 + 2*s25*s3 + 4*s25*s30 + 4*s25*s31 + 4*s25 *s32 + 4*s25*s33 + 4*s25*s34 + 4*s25*s35 + 2*s25*s4 - 4*s25*s48 - 144*s25*s49 + 2*s25*s5 -4*s25*s50 - 4*s25*s51 - 4*s25*s52 - 4*s25*s53 - 4*s25*s54 - 4*s25*s55 - 4*s25*s56 - 4*s25 *s57 - 4*s25*s58 - 4*s25*s59 + 2*s25*s6 - 4*s25*s60 - 144*s25*s61 - 4*s25*s62 - 4*s25*s63 -4*s25*s64 - 4*s25*s65 - 4*s25*s66 - 4*s25*s67 - 4*s25*s68 - 4*s25*s69 + 2*s25*s7 - 4*s25 *s70 - 4*s25*s71 + 2*s25*s8 + 2*s25*s9 + 188.0*s25 + 4*s26*s27 + 4*s26*s28 + 4*s26*s29 + 2 *s26*s3 + 4*s26*s30 + 4*s26*s31 + 4*s26*s32 + 4*s26*s33 + 4*s26*s34 + 4*s26*s35 + 2*s26 *s4 - 4*s26*s48 - 4*s26*s49 + 2*s26*s5 - 144*s26*s50 - 4*s26*s51 - 4*s26*s52 - 4*s26*s53 - 4 *s26*s54 - 4*s26*s55 - 4*s26*s56 - 4*s26*s57 - 4*s26*s58 - 4*s26*s59 + 2*s26*s6 - 4*s26 *s60 - 4*s26*s61 - 144*s26*s62 - 4*s26*s63 - 4*s26*s64 - 4*s26*s65 - 4*s26*s66 - 4*s26 *s67 - 4*s26*s68 - 4*s26*s69 + 2*s26*s7 - 4*s26*s70 - 4*s26*s71 + 2*s26*s8 + 2*s26*s9 + 188.0*s26 + 4*s27*s28 + 4*s27*s29 + 72*s27*s3 + 4*s27*s30 + 4*s27*s31 + 4*s27*s32 + 4 *s27*s33 + 4*s27*s34 + 4*s27*s35 + 2*s27*s4 - 4*s27*s48 - 4*s27*s49 + 2*s27*s5 - 4*s27 *s50 - 144*s27*s51 - 4*s27*s52 - 4*s27*s53 - 4*s27*s54 - 4*s27*s55 - 4*s27*s56 - 4*s27 *s57 - 4*s27*s58 - 4*s27*s59 + 2*s27*s6 - 4*s27*s60 - 4*s27*s61 - 4*s27*s62 - 144*s27*s63 -4*s27*s64 - 4*s27*s65 - 4*s27*s66 - 4*s27*s67 - 4*s27*s68 - 4*s27*s69 + 2*s27*s7 - 4*s27 *s70 - 4*s27*s71 + 2*s27*s8 + 2*s27*s9 + 188.0*s27 + 4*s28*s29 + 2*s28*s3 + 4*s28*s30 + 4 *s28*s31 + 4*s28*s32 + 4*s28*s33 + 4*s28*s34 + 4*s28*s35 + 72*s28*s4 - 4*s28*s48 - 4*s28 *s49 + 2*s28*s5 - 4*s28*s50 - 4*s28*s51 - 144*s28*s52 - 4*s28*s53 - 4*s28*s54 - 4*s28*s55 -4*s28*s56 - 4*s28*s57 - 4*s28*s58 - 4*s28*s59 + 2*s28*s6 - 4*s28*s60 - 4*s28*s61 - 4*s28 *s62 - 4*s28*s63 - 144*s28*s64 - 4*s28*s65 - 4*s28*s66 - 4*s28*s67 - 4*s28*s68 - 4*s28*s69 + 2*s28*s7 - 4*s28*s70 - 4*s28*s71 + 2*s28*s8 + 2*s28*s9 + 188.0*s28 + 2*s29*s3 + 4*s29 *s30 + 4*s29*s31 + 4*s29*s32 + 4*s29*s33 + 4*s29*s34 + 4*s29*s35 + 2*s29*s4 - 4*s29*s48 -4*s29*s49 + 72*s29*s5 - 4*s29*s50 - 4*s29*s51 - 4*s29*s52 - 144*s29*s53 - 4*s29*s54 - 4 *s29*s55 - 4*s29*s56 - 4*s29*s57 - 4*s29*s58 - 4*s29*s59 + 2*s29*s6 - 4*s29*s60 - 4*s29 *s61 - 4*s29*s62 - 4*s29*s63 - 4*s29*s64 - 144*s29*s65 - 4*s29*s66 - 4*s29*s67 - 4*s29 *s68 - 4*s29*s69 + 2*s29*s7 - 4*s29*s70 - 4*s29*s71 + 2*s29*s8 + 2*s29*s9 + 188.0*s29 + 2 *s3*s30 + 2*s3*s31 + 2*s3*s32 + 2*s3*s33 + 2*s3*s34 + 2*s3*s35 - 4*s3*s36 - 4*s3*s37 - 4*s3 *s38 - 144*s3*s39 + 4*s3*s4 - 4*s3*s40 - 4*s3*s41 - 4*s3*s42 - 4*s3*s43 - 4*s3*s44 - 4*s3 *s45 - 4*s3*s46 - 4*s3*s47 - 4*s3*s48 - 4*s3*s49 + 4*s3*s5 - 4*s3*s50 - 144*s3*s51 - 4*s3 *s52 - 4*s3*s53 - 4*s3*s54 - 4*s3*s55 - 4*s3*s56 - 4*s3*s57 - 4*s3*s58 - 4*s3*s59 + 4*s3*s6 + 4*s3*s7 + 4*s3*s8 + 4*s3*s9 + 188.0*s3 + 4*s30*s31 + 4*s30*s32 + 4*s30*s33 + 4*s30*s34 + 4*s30*s35 + 2*s30*s4 - 4*s30*s48 - 4*s30*s49 + 2*s30*s5 - 4*s30*s50 - 4*s30*s51 - 4*s30 *s52 - 4*s30*s53 - 144*s30*s54 - 4*s30*s55 - 4*s30*s56 - 4*s30*s57 - 4*s30*s58 - 4*s30*s59 + 72*s30*s6 - 4*s30*s60 - 4*s30*s61 - 4*s30*s62 - 4*s30*s63 - 4*s30*s64 - 4*s30*s65 - 144

*s30*s66 - 4*s30*s67 - 4*s30*s68 - 4*s30*s69 + 2*s30*s7 - 4*s30*s70 - 4*s30*s71 + 2*s30*s8 + 2*s30*s9 + 188.0*s30 + 4*s31*s32 + 4*s31*s33 + 4*s31*s34 + 4*s31*s35 + 2*s31*s4 - 4*s31 *s48 - 4*s31*s49 + 2*s31*s5 - 4*s31*s50 - 4*s31*s51 - 4*s31*s52 - 4*s31*s53 - 4*s31*s54 -144*s31*s55 - 4*s31*s56 - 4*s31*s57 - 4*s31*s58 - 4*s31*s59 + 2*s31*s6 - 4*s31*s60 - 4*s31 *s61 - 4*s31*s62 - 4*s31*s63 - 4*s31*s64 - 4*s31*s65 - 4*s31*s66 - 144*s31*s67 - 4*s31 *s68 - 4*s31*s69 + 72*s31*s7 - 4*s31*s70 - 4*s31*s71 + 2*s31*s8 + 2*s31*s9 + 188.0*s31 + 4 *s32*s33 + 4*s32*s34 + 4*s32*s35 + 2*s32*s4 - 4*s32*s48 - 4*s32*s49 + 2*s32*s5 - 4*s32 *s50 - 4*s32*s51 - 4*s32*s52 - 4*s32*s53 - 4*s32*s54 - 4*s32*s55 - 144*s32*s56 - 4*s32 *s57 - 4*s32*s58 - 4*s32*s59 + 2*s32*s6 - 4*s32*s60 - 4*s32*s61 - 4*s32*s62 - 4*s32*s63 - 4 *s32*s64 - 4*s32*s65 - 4*s32*s66 - 4*s32*s67 - 144*s32*s68 - 4*s32*s69 + 2*s32*s7 - 4*s32 *s70 - 4*s32*s71 + 72*s32*s8 + 2*s32*s9 + 188.0*s32 + 4*s33*s34 + 4*s33*s35 + 2*s33*s4 - 4 *s33*s48 - 4*s33*s49 + 2*s33*s5 - 4*s33*s50 - 4*s33*s51 - 4*s33*s52 - 4*s33*s53 - 4*s33 *s54 - 4*s33*s55 - 4*s33*s56 - 144*s33*s57 - 4*s33*s58 - 4*s33*s59 + 2*s33*s6 - 4*s33*s60 -4*s33*s61 - 4*s33*s62 - 4*s33*s63 - 4*s33*s64 - 4*s33*s65 - 4*s33*s66 - 4*s33*s67 - 4*s33 *s68 - 144*s33*s69 + 2*s33*s7 - 4*s33*s70 - 4*s33*s71 + 2*s33*s8 + 72*s33*s9 + 188.0*s33 + 4*s34*s35 + 2*s34*s4 - 4*s34*s48 - 4*s34*s49 + 2*s34*s5 - 4*s34*s50 - 4*s34*s51 - 4*s34 *s52 - 4*s34*s53 - 4*s34*s54 - 4*s34*s55 - 4*s34*s56 - 4*s34*s57 - 144*s34*s58 - 4*s34*s59 + 2*s34*s6 - 4*s34*s60 - 4*s34*s61 - 4*s34*s62 - 4*s34*s63 - 4*s34*s64 - 4*s34*s65 - 4*s34 *s66 - 4*s34*s67 - 4*s34*s68 - 4*s34*s69 + 2*s34*s7 - 144*s34*s70 - 4*s34*s71 + 2*s34*s8 + 2*s34*s9 + 188.0*s34 + 2*s35*s4 - 4*s35*s48 - 4*s35*s49 + 2*s35*s5 - 4*s35*s50 - 4*s35 *s51 - 4*s35*s52 - 4*s35*s53 - 4*s35*s54 - 4*s35*s55 - 4*s35*s56 - 4*s35*s57 - 4*s35*s58 -144*s35*s59 + 2*s35*s6 - 4*s35*s60 - 4*s35*s61 - 4*s35*s62 - 4*s35*s63 - 4*s35*s64 - 4*s35 *s65 - 4*s35*s66 - 4*s35*s67 - 4*s35*s68 - 4*s35*s69 + 2*s35*s7 - 4*s35*s70 - 144*s35*s71 + 2*s35*s8 + 2*s35*s9 + 188.0*s35 + 8*s36*s37 + 8*s36*s38 + 8*s36*s39 - 4*s36*s4 + 8*s36 *s40 + 8*s36*s41 + 8*s36*s42 + 8*s36*s43 + 8*s36*s44 + 8*s36*s45 + 8*s36*s46 + 8*s36 *s47 - 4*s36*s5 - 4*s36*s6 - 4*s36*s7 - 4*s36*s8 - 4*s36*s9 - 188.0*s36 + 8*s37*s38 + 8*s37 *s39 - 4*s37*s4 + 8*s37*s40 + 8*s37*s41 + 8*s37*s42 + 8*s37*s43 + 8*s37*s44 + 8*s37*s45 + 8*s37*s46 + 8*s37*s47 - 4*s37*s5 - 4*s37*s6 - 4*s37*s7 - 4*s37*s8 - 4*s37*s9 - 188.0*s37 + 8 *s38*s39 - 4*s38*s4 + 8*s38*s40 + 8*s38*s41 + 8*s38*s42 + 8*s38*s43 + 8*s38*s44 + 8*s38 *s45 + 8*s38*s46 + 8*s38*s47 - 4*s38*s5 - 4*s38*s6 - 4*s38*s7 - 4*s38*s8 - 4*s38*s9 - 188.0 *s38 - 4*s39*s4 + 8*s39*s40 + 8*s39*s41 + 8*s39*s42 + 8*s39*s43 + 8*s39*s44 + 8*s39*s45 + 8*s39*s46 + 8*s39*s47 - 4*s39*s5 - 4*s39*s6 - 4*s39*s7 - 4*s39*s8 - 4*s39*s9 - 188.0*s39 -144*s4*s40 - 4*s4*s41 - 4*s4*s42 - 4*s4*s43 - 4*s4*s44 - 4*s4*s45 - 4*s4*s46 - 4*s4*s47 - 4 *s4*s48 - 4*s4*s49 + 4*s4*s5 - 4*s4*s50 - 4*s4*s51 - 144*s4*s52 - 4*s4*s53 - 4*s4*s54 - 4*s4 *s55 - 4*s4*s56 - 4*s4*s57 - 4*s4*s58 - 4*s4*s59 + 4*s4*s6 + 4*s4*s7 + 4*s4*s8 + 4*s4*s9 + 188.0*s4 + 8*s40*s41 + 8*s40*s42 + 8*s40*s43 + 8*s40*s44 + 8*s40*s45 + 8*s40*s46 + 8*s40 *s47 - 4*s40*s5 - 4*s40*s6 - 4*s40*s7 - 4*s40*s8 - 4*s40*s9 - 188.0*s40 + 8*s41*s42 + 8*s41 *s43 + 8*s41*s44 + 8*s41*s45 + 8*s41*s46 + 8*s41*s47 - 144*s41*s5 - 4*s41*s6 - 4*s41*s7 -4*s41*s8 - 4*s41*s9 - 188.0*s41 + 8*s42*s43 + 8*s42*s44 + 8*s42*s45 + 8*s42*s46 + 8*s42 *s47 - 4*s42*s5 - 144*s42*s6 - 4*s42*s7 - 4*s42*s8 - 4*s42*s9 - 188.0*s42 + 8*s43*s44 + 8

*s43*s45 + 8*s43*s46 + 8*s43*s47 - 4*s43*s5 - 4*s43*s6 - 144*s43*s7 - 4*s43*s8 - 4*s43*s9 -188.0*s43 + 8*s44*s45 + 8*s44*s46 + 8*s44*s47 - 4*s44*s5 - 4*s44*s6 - 4*s44*s7 - 144*s44 *s8 - 4*s44*s9 - 188.0*s44 + 8*s45*s46 + 8*s45*s47 - 4*s45*s5 - 4*s45*s6 - 4*s45*s7 - 4*s45 *s8 - 144*s45*s9 - 188.0*s45 + 8*s46*s47 - 4*s46*s5 - 4*s46*s6 - 4*s46*s7 - 4*s46*s8 - 4*s46 *s9 - 188.0*s46 - 4*s47*s5 - 4*s47*s6 - 4*s47*s7 - 4*s47*s8 - 4*s47*s9 - 188.0*s47 + 8*s48 *s49 - 4*s48*s5 + 8*s48*s50 + 8*s48*s51 + 8*s48*s52 + 8*s48*s53 + 8*s48*s54 + 8*s48*s55 + 8*s48*s56 + 8*s48*s57 + 8*s48*s58 + 8*s48*s59 - 4*s48*s6 - 4*s48*s7 - 4*s48*s8 - 4*s48*s9 -188.0*s48 - 4*s49*s5 + 8*s49*s50 + 8*s49*s51 + 8*s49*s52 + 8*s49*s53 + 8*s49*s54 + 8*s49 *s55 + 8*s49*s56 + 8*s49*s57 + 8*s49*s58 + 8*s49*s59 - 4*s49*s6 - 4*s49*s7 - 4*s49*s8 - 4 *s49*s9 - 188.0*s49 - 4*s5*s50 - 4*s5*s51 - 4*s5*s52 - 144*s5*s53 - 4*s5*s54 - 4*s5*s55 - 4 *s5*s56 - 4*s5*s57 - 4*s5*s58 - 4*s5*s59 + 4*s5*s6 + 4*s5*s7 + 4*s5*s8 + 4*s5*s9 + 188.0*s5 + 8*s50*s51 + 8*s50*s52 + 8*s50*s53 + 8*s50*s54 + 8*s50*s55 + 8*s50*s56 + 8*s50*s57 + 8 *s50*s58 + 8*s50*s59 - 4*s50*s6 - 4*s50*s7 - 4*s50*s8 - 4*s50*s9 - 188.0*s50 + 8*s51*s52 + 8*s51*s53 + 8*s51*s54 + 8*s51*s55 + 8*s51*s56 + 8*s51*s57 + 8*s51*s58 + 8*s51*s59 - 4 *s51*s6 - 4*s51*s7 - 4*s51*s8 - 4*s51*s9 - 188.0*s51 + 8*s52*s53 + 8*s52*s54 + 8*s52*s55 + 8*s52*s56 + 8*s52*s57 + 8*s52*s58 + 8*s52*s59 - 4*s52*s6 - 4*s52*s7 - 4*s52*s8 - 4*s52*s9 -188.0*s52 + 8*s53*s54 + 8*s53*s55 + 8*s53*s56 + 8*s53*s57 + 8*s53*s58 + 8*s53*s59 - 4 *s53*s6 - 4*s53*s7 - 4*s53*s8 - 4*s53*s9 - 188.0*s53 + 8*s54*s55 + 8*s54*s56 + 8*s54*s57 + 8*s54*s58 + 8*s54*s59 - 144*s54*s6 - 4*s54*s7 - 4*s54*s8 - 4*s54*s9 - 188.0*s54 + 8*s55 *s56 + 8*s55*s57 + 8*s55*s58 + 8*s55*s59 - 4*s55*s6 - 144*s55*s7 - 4*s55*s8 - 4*s55*s9 -188.0*s55 + 8*s56*s57 + 8*s56*s58 + 8*s56*s59 - 4*s56*s6 - 4*s56*s7 - 144*s56*s8 - 4*s56 *s9 - 188.0*s56 + 8*s57*s58 + 8*s57*s59 - 4*s57*s6 - 4*s57*s7 - 4*s57*s8 - 144*s57*s9 -188.0*s57 + 8*s58*s59 - 4*s58*s6 - 4*s58*s7 - 4*s58*s8 - 4*s58*s9 - 188.0*s58 - 4*s59*s6 - 4 *s59*s7 - 4*s59*s8 - 4*s59*s9 - 188.0*s59 + 4*s6*s7 + 4*s6*s8 + 4*s6*s9 + 188.0*s6 + 8*s60 *s61 + 8*s60*s62 + 8*s60*s63 + 8*s60*s64 + 8*s60*s65 + 8*s60*s66 + 8*s60*s67 + 8*s60*s68 + 8*s60*s69 + 8*s60*s70 + 8*s60*s71 - 188.0*s60 + 8*s61*s62 + 8*s61*s63 + 8*s61*s64 + 8 *s61*s65 + 8*s61*s66 + 8*s61*s67 + 8*s61*s68 + 8*s61*s69 + 8*s61*s70 + 8*s61*s71 - 188.0 *s61 + 8*s62*s63 + 8*s62*s64 + 8*s62*s65 + 8*s62*s66 + 8*s62*s67 + 8*s62*s68 + 8*s62*s69 + 8*s62*s70 + 8*s62*s71 - 188.0*s62 + 8*s63*s64 + 8*s63*s65 + 8*s63*s66 + 8*s63*s67 + 8 *s63*s68 + 8*s63*s69 + 8*s63*s70 + 8*s63*s71 - 188.0*s63 + 8*s64*s65 + 8*s64*s66 + 8*s64 *s67 + 8*s64*s68 + 8*s64*s69 + 8*s64*s70 + 8*s64*s71 - 188.0*s64 + 8*s65*s66 + 8*s65*s67 + 8*s65*s68 + 8*s65*s69 + 8*s65*s70 + 8*s65*s71 - 188.0*s65 + 8*s66*s67 + 8*s66*s68 + 8 *s66*s69 + 8*s66*s70 + 8*s66*s71 - 188.0*s66 + 8*s67*s68 + 8*s67*s69 + 8*s67*s70 + 8*s67 *s71 - 188.0*s67 + 8*s68*s69 + 8*s68*s70 + 8*s68*s71 - 188.0*s68 + 8*s69*s70 + 8*s69*s71 -188.0*s69 + 4*s7*s8 + 4*s7*s9 + 188.0*s7 + 8*s70*s71 - 188.0*s70 - 188.0*s71 + 4*s8*s9 + 188.0*s8 + 188.0*s9 + 8208.0