

0x00000000 4 0 obj (1. Introduction) endobj 5 0 obj << /D (section.2) /S /GoTo />> endobj 8 0 obj (2. Definition of K-Parabolic Arrangement) endobj 9 0 obj << /D (section.3) /S /GoTo />> endobj 12 0 obj (3. Discrete Morse Theory and Shellability) endobj 13 0 obj << /D (section.4) /S /GoTo />> endobj 16 0 obj (4. Generalization of Independence Complex of a Graph) endobj 17 0 obj << /D (section.5) /S /GoTo />> endobj 20 0 obj (5. Matching Algorithm and Main Results) endobj 21 0 obj << /D (section.6) /S /GoTo />> endobj 24 0 obj (6. Betti Numbers for Irreducible Coxeter Groups) endobj 25 0 obj << /D (subsection.6.1) /S /GoTo />> endobj 28 0 obj (6.1. The K-Equal Arrangement) endobj 29 0 obj << /D (subsection.6.2) /S /GoTo />> endobj 32 0 obj (6.2. The Signed k-equal Arrangement) endobj 33 0 obj << /D (subsection.6.3) /S /GoTo />> endobj 36 0 obj (6.3. The Type D k-Equal Arrangement) endobj 37 0 obj << /D (subsection.6.4) /S /GoTo />> endobj 40 0 obj (6.4. The Finite Exceptional Coxeter Groups) endobj 41 0 obj << /D (section.7) /S /GoTo />> endobj 44 0 obj (7. Proof of Optimality When k=3) endobj 45 0 obj << /D (section.8) /S /GoTo />> endobj 48 0 obj (8. Conclusion and Open Problems) endobj 49 0 obj << /D (section.1) /S /GoTo />> endobj 52 0 obj (References) endobj 53 0 obj << /D (section.9) /S /GoTo />> endobj 56 0 obj (9. Appendix) endobj 57 0 obj << /D (section.9) /S /GoTo />> endobj 60 0 obj (Filter/FlateDecode/Length 3299) endobj 61 0 obj << /F (Filter) /S (FlateDecode) /L (Length 3299) /P (Parent) /R (Resources) /T (Type) /X (XRef) /Y (YRef) /Z (ZRef) /AA (AA) /AB (AB) /AC (AC) /AD (AD) /AE (AE) /AF (AF) /AG (AG) /AH (AH) /AI (AI) /AJ (AJ) /AK (AK) /AL (AL) /AM (AM) /AN (AN) /AO (AO) /AP (AP) /AQ (AQ) /AR (AR) /AS (AS) /AT (AT) /AU (AU) /AV (AV) /AW (AW) /AX (AX) /AY (AY) /AZ (AZ) /BA (BA) /BB (BB) /BC (BC) /BD (BD) /BE (BE) /BF (BF) /BG (BG) /BH (BH) /BI (BI) /BJ (BJ) /BK (BK) /BL (BL) /BM (BM) /BN (BN) /BO (BO) /BP (BP) /BQ (BQ) /BR (BR) /BS (BS) /BT (BT) /BU (BU) /BV (BV) /BW (BW) /BX (BX) /BY (BY) /BZ (BZ) /CA (CA) /CB (CB) /CC (CC) /CD (CD) /CE (CE) /CF (CF) /CG (CG) /CH (CH) /CI (CI) /CJ (CJ) /CK (CK) /CL (CL) /CM (CM) /CN (CN) /CO (CO) /CP (CP) /CQ (CQ) /CR (CR) /CS (CS) /CT (CT) /CU (CU) /CV (CV) /CW (CW) /CX (CX) /CY (CY) /CZ (CZ) /DA (DA) /DB (DB) /DC (DC) /DD (DD) /DE (DE) /DF (DF) /DG (DG) /DH (DH) /DI (DI) /DJ (DJ) /DK (DK) /DL (DL) /DM (DM) /DN (DN) /DO (DO) /DP (DP) /DQ (DQ) /DR (DR) /DS (DS) /DT (DT) /DU (DU) /DV (DV) /DW (DW) /DX (DX) /DY (DY) /DZ (DZ) /EA (EA) /EB (EB) /EC (EC) /ED (ED) /EE (EE) /EF (EF) /EG (EG) /EH (EH) /EI (EI) /EJ (EJ) /EK (EK) /EL (EL) /EM (EM) /EN (EN) /EO (EO) /EP (EP) /EQ (EQ) /ER (ER) /ES (ES) /ET (ET) /EU (EU) /EV (EV) /EW (EW) /EX (EX) /EY (EY) /EZ (EZ) /FA (FA) /FB (FB) /FC (FC) /FD (FD) /FE (FE) /FF (FF) /FG (FG) /FH (FH) /FI (FI) /FJ (FJ) /FK (FK) /FL (FL) /FM (FM) /FN (FN) /FO (FO) /FP (FP) /FQ (FQ) /FR (FR) /FS (FS) /FT (FT) /FU (FU) /FV (FV) /FW (FW) /FX (FX) /FY (FY) /FZ (FZ) /GA (GA) /GB (GB) /GC (GC) /GD (GD) /GE (GE) /GF (GF) /GG (GG) /GH (GH) /GI (GI) /GJ (GJ) /GK (GK) /GL (GL) /GM (GM) /GN (GN) /GO (GO) /GP (GP) /GQ (GQ) /GR (GR) /GS (GS) /GT (GT) /GU (GU) /GV (GV) /GW (GW) /GX (GX) /GY (GY) /GZ (GZ) /HA (HA) /HB (HB) /HC (HC) /HD (HD) /HE (HE) /HF (HF) /HG (HG) /HH (HH) /HI (HI) /HJ (HJ) /HK (HK) /HL (HL) /HM (HM) /HN (HN) /HO (HO) /HP (HP) /HQ (HQ) /HR (HR) /HS (HS) /HT (HT) /HU (HU) /HV (HV) /HW (HW) /HX (HX) /HY (HY) /HZ (HZ) /IA (IA) /IB (IB) /IC (IC) /ID (ID) /IE (IE) /IF (IF) /IG (IG) /IH (IH) /II (II) /IJ (IJ) /IK (IK) /IL (IL) /IM (IM) /IN (IN) /IO (IO) /IP (IP) /IQ (IQ) /IR (IR) /IS (IS) /IT (IT) /IU (IU) /IV (IV) /IW (IW) /IX (IX) /IY (IY) /IZ (IZ) /JA (JA) /JB (JB) /JC (JC) /JD (JD) /JE (JE) /JF (JF) /JG (JG) /JH (JH) /JI (JI) /JJ (JJ) /JK (JK) /JL (JL) /JM (JM) /JN (JN) /JO (JO) /JP (JP) /JQ (JQ) /JR (JR) /JS (JS) /JT (JT) /JU (JU) /JV (JV) /JW (JW) /JX (JX) /JY (JY) /JZ (JZ) /KA (KA) /KB (KB) /KC (KC) /KD (KD) /KE (KE) /KF (KF) /KG (KG) /KH (KH) /KI (KI) /KJ (KJ) /KK (KK) /KL (KL) /KM (KM) /KN (KN) /KO (KO) /KP (KP) /KQ (KQ) /KR (KR) /KS (KS) /KT (KT) /KU (KU) /KV (KV) /KW (KW) /KX (KX) /KY (KY) /KZ (KZ) /LA (LA) /LB (LB) /LC (LC) /LD (LD) /LE (LE) /LF (LF) /LG (LG) /LH (LH) /LI (LI) /LJ (LJ) /LK (LK) /LL (LL) /LM (LM) /LN (LN) /LO (LO) /LP (LP) /LQ (LQ) /LR (LR) /LS (LS) /LT (LT) /LU (LU) /LV (LV) /LW (LW) /LX (LX) /LY (LY) /LZ (LZ) /MA (MA) /MB (MB) /MC (MC) /MD (MD) /ME (ME) /MF (MF) /MG (MG) /MH (MH) /MI (MI) /MJ (MJ) /MK (MK) /ML (ML) /MN (MN) /MO (MO) /MP (MP) /MQ (MQ) /MR (MR) /MS (MS) /MT (MT) /MU (MU) /MV (MV) /MW (MW) /MX (MX) /MY (MY) /MZ (MZ) /NA (NA) /NB (NB) /NC (NC) /ND (ND) /NE (NE) /NF (NF) /NG (NG) /NH (NH) /NI (NI) /NJ (NJ) /NK (NK) /NL (NL) /NM (NM) /NO (NO) /NP (NP) /NQ (NQ) /NR (NR) /NS (NS) /NT (NT) /NU (NU) /NV (NV) /NW (NW) /NX (NX) /NY (NY) /NZ (NZ) /OA (OA) /OB (OB) /OC (OC) /OD (OD) /OE (OE) /OF (OF) /OG (OG) /OH (OH) /OI (OI) /OJ (OJ) /OK (OK) /OL (OL) /OM (OM) /ON (ON) /OO (OO) /OP (OP) /OQ (OQ) /OR (OR) /OS (OS) /OT (OT) /OU (OU) /OV (OV) /OW (OW) /OX (OX) /OY (OY) /OZ (OZ) /PA (PA) /PB (PB) /PC (PC) /PD (PD) /PE (PE) /PF (PF) /PG (PG) /PH (PH) /PI (PI) /PJ (PJ) /PK (PK) /PL (PL) /PM (PM) /PN (PN) /PO (PO) /PP (PP) /PQ (PQ) /PR (PR) /PS (PS) /PT (PT) /PU (PU) /PV (PV) /PW (PW) /PX (PX) /PY (PY) /PZ (PZ) /QA (QA) /QB (QB) /QC (QC) /QD (QD) /QE (QE) /QF (QF) /QG (QG) /QH (QH) /QI (QI) /QJ (QJ) /QK (QK) /QL (QL) /QM (QM) /QN (QN) /QO (QO) /QP (QP) /QQ (QQ) /QR (QR) /QS (QS) /QT (QT) /QU (QU) /QV (QV) /QW (QW) /QX (QX) /QY (QY) /QZ (QZ) /RA (RA) /RB (RB) /RC (RC) /RD (RD) /RE (RE) /RF (RF) /RG (RG) /RH (RH) /RI (RI) /RJ (RJ) /RK (RK) /RL (RL) /RM (RM) /RN (RN) /RO (RO) /RP (RP) /RQ (RQ) /RS (RS) /RT (RT) /RU (RU) /RV (RV) /RW (RW) /RX (RX) /RY (RY) /RZ (RZ) /SA (SA) /SB (SB) /SC (SC) /SD (SD) /SE (SE) /SF (SF) /SG (SG) /SH (SH) /SI (SI) /SJ (SJ) /SK (SK) /SL (SL) /SM (SM) /SN (SN) /SO (SO) /SP (SP) /SQ (SQ) /SR (SR) /SS (SS) /ST (ST) /SU (SU) /SV (SV) /SW (SW) /SX (SX) /SY (SY) /SZ (SZ) /TA (TA) /TB (TB) /TC (TC) /TD (TD) /TE (TE) /TF (TF) /TG (TG) /TH (TH) /TI (TI) /TJ (TJ) /TK (TK) /TL (TL) /TM (TM) /TN (TN) /TO (TO) /TP (TP) /TQ (TQ) /TR (TR) /TS (TS) /TT (TT) /TU (TU) /TV (TV) /TW (TW) /TX (TX) /TY (TY) /TZ (TZ) /UA (UA) /UB (UB) /UC (UC) /UD (UD) /UE (UE) /UF (UF) /UG (UG) /UH (UH) /UI (UI) /UJ (UJ) /UK (UK) /UL (UL) /UM (UM) /UN (UN) /UO (UO) /UP (UP) /UQ (UQ) /UR (UR) /US (US) /UT (UT) /UU (UU) /UV (UV) /UW (UW) /UX (UX) /UY (UY) /UZ (UZ) /VA (VA) /VB (VB) /VC (VC) /VD (VD) /VE (VE) /VF (VF) /VG (VG) /VH (VH) /VI (VI) /VJ (VJ) /VK (VK) /VL (VL) /VM (VM) /VN (VN) /VO (VO) /VP (VP) /VQ (VQ) /VR (VR) /VS (VS) /VT (VT) /VV (VV) /VW (VW) /VX (VX) /VY (VY) /VZ (VZ) /WA (WA) /WB (WB) /WC (WC) /WD (WD) /WE (WE) /WF (WF) /WG (WG) /WH (WH) /WI (WI) /WJ (WJ) /WK (WK) /WL (WL) /WM (WM) /WN (WN) /WO (WO) /WP (WP) /WQ (WQ) /WR (WR) /WS (WS) /WT (WT) /WU (WU) /WV (WV) /WW (WW) /WX (WX) /WY (WY) /WZ (WZ) /XA (XA) /XB (XB) /XC (XC) /XD (XD) /XE (XE) /XF (XF) /XG (XG) /XH (XH) /XI (XI) /XJ (XJ) /XK (XK) /XL (XL) /XM (XM) /XN (XN) /XO (XO) /XP (XP) /XQ (XQ) /XR (XR) /XS (XS) /XT (XT) /XU (XU) /XV (XV) /XW (XW) /XX (XX) /XY (XY) /XZ (XZ) /YA (YA) /YB (YB) /YC (YC) /YD (YD) /YE (YE) /YF (YF) /YG (YG) /YH (YH) /YI (YI) /YJ (YJ) /YK (YK) /YL (YL) /YM (YM) /YN (YN) /YO (YO) /YP (YP) /YQ (YQ) /YR (YR) /YS (YS) /YT (YT) /YU (YU) /YV (YV) /YW (YW) /YX (YX) /YY (YY) /YZ (YZ) /ZA (ZA) /ZB (ZB) /ZC (ZC) /ZD (ZD) /ZE (ZE) /ZF (ZF) /ZG (ZG) /ZH (ZH) /ZI (ZI) /ZJ (ZJ) /ZK (ZK) /ZL (ZL) /ZM (ZM) /ZN (ZN) /ZO (ZO) /ZP (ZP) /ZQ (ZQ) /ZR (ZR) /ZS (ZS) /ZT (ZT) /ZU (ZU) /ZV (ZV) /ZW (ZW) /ZX (ZX) /ZY (ZY) /ZZ (ZZ) />> endobj



















