```
              |      10|       20|       30|       40|       50|       60|       70|       80|       90|      100|      110|      120|
    GSTD1 : ----mvdfyylpgsspcrsvimtakavgvelnkk-llnlqagehlkpeflkinpqhtiptlvd-ngfalwesraiqvylvekygkt--d-slypkcpkkravinqrlyfdmgtlyqsf-a
    GSTD2 : -----mdfyympggggcrtvimvakalglelnkk-llntmegeqlkpefvklnpqhtiptlvd-ngfsiwesraiavylvekygkd--d-yllpndpkkravinqrlyfdmgtlyesf-a
    GSTD3 : --------------------mvgkalglefnkk-iintlkgeqmnpdfikinpqhsiptlvd-ngftiwesrailvylvekygkd--d-alypkdiqkqavinqrlyfdmalmyptl-a
    GSTD4 : -----mdfyysprssgsrtiimvakalglelnkk-qlritegehlkpeflkinpqhtiptlvd-ngfsiwesraiavylvekygkd--d-slfpndpqkralinqrlyfdmgtlhdsf-m
    GSTD5 : -----mdfyysprgsgcrtvimvakalgvklnmk-llntlekdqlkpefvklnpqhtiptlvd-ngfsiwesraiavylvekygkd--d-tlfpkdpkkqalvnqrlyfdmgtlydsf-a
    GSTD6 : -----mdlynmsgspstravmmtakavgvefnsi-qvntfvgeqlepwfvkinpqhtiptlvd-nlfviwetraivvylveqygkd--d-slypkdpqkralinqrlyfdmgtlydgi-a
    GSTD7 : -mpnldlynfpmapasraiqmvakalglelnsk-lintmegdqlkpefvrinpqhtiptlvd-ngfviwesraiavylvekygkp--d-dsplypndpqkralinqrlyfdmgtlydal-t
    GSTD8 : -----mdfyyhpcsapcrsvimtakalgvdlnmk-llkvmdgeqlkpefvkinpqhciptlvd-dgfsiwesrailiylvekygad--d-slypsdpqkkavvnqrlyfdmgtlfqsf-v
    GSTD9 : ----mldfyymlysapcrsilmtaralglelnkk-qvdldagehlkpefvkinpqhtiptlvd-dgfaiwesrailiylaekydkd--g-slypkdpqqravinqrlffdlstlyqsy-v
    GSTD10 : -----mdlyyrpgsapcrsvlmtakalgvefdkktiintrareqftpeylkinpqhiptlhd-ngfalwesraimvylvekygkd--d-klfpkdvqkalnqrlyfdmgtlyksf-s
 GSTD11iA : -msppvlyylppsppcrsilllakmlldidfelk-ivnilegeqlkpdfvamnpqhcvptmnd-eglvlwesrailsylvaaygks--d-qlyptdirvralvdqrlqfdlgtlymrl-t
    GSTE1 : msssgivlygtdlspcvrtvkltlkvlnldyeyk-evnlqagehlseeyvkknpqhtvpmldd-ngtfiwdshaiaaylvdkyaks--d-elypkdlakraivnqrlffdasviyasi-a
    GSTE2 : -msdklvlygmdisppvrackltlralnldyeyk-emdllagdhfkdaflkknpqhtvplled-ngaliwdshaivcylvdkyans--d-elyprdlvlraqvdqrlffdasilfmsl-r
    GSTE3 : --mgkltlygidgspppvrsvlltlnlndyyk-ivnlmekehlkpeflkinplhtvpaldd-ngfyladshainsylvskygrn--d-slypkdlkkraivdqrlhydssvvtstg-r
    GSTE4 : --mgkislygldaspptraclltlkaldlpfefv-fvnlfekenfsedfskknpqhtvpllqd-ddaciwdshaimaylvekyaps--d-elypkdllqraqvdqlmhfesgvifesalr
    GSTE5 : --mvkltlygvnpsppvravkltlaalqlpyefv-nvnisgqeqlseeylkknpehtvptled-dgnyiwdshaiiaylvskyads--d-alyprdllqravvdqrlhfetgvvfangik
    GSTE6 : --mvkltlygvpsppvravkltlaalnltyeyv-nvdivaraqlspeyleknpqhtvptled-dghyiwdshaiiaylvskyads--d-alypkdplkravvdqrlhfesgvvfangir
    GSTE7 : --mpklilyygleasppvravkltlaalevpyefv-evntrakenfseeflkknpqhtvptled-dghyiwdshaiiaylvskygkt--d-slypkdllqravvdqrlhfesgvifanalr
    GSTE8 : --mskliyygteasppvraakltlaalgipyeyv-kintlaketlspeflknpqhtvptled-dghfiwdshaisaylvskygqs--d-tlypkdllqravvdqrlhfesgvvfvnglr
    GSTE9 : --mgklvlygveasppvrackltldalglqyeyr-lvnllagehktkefslknpqhtvpvled-dgkfiweshaicaylvrryaks--d-dlypkdyfkralvdqrlhfesgvlfqgcir
   GSTE10 : --manlilygtessppvravlltlralqldhefh-tldmqagdhlkpdmlrknpqhtvpmled-gesciwdshaiigylvnkyaqs--d-elypkdplkravvdqrlhfetgvlfhgifk
   GSTE11 : -msakpilyyaprsppcravlltaaalgleldlr-lvnvkagehksaeflklnaqhtipvldd-ngtivsdshiicsyladkyapegdd-slypkdpekrrlvdarlyydcghlfpri-r
   GSTE12 : --mskpalyyatlsppsravlltaalgldlelr-pinllkgehltpeflknpqhtiptlid-geatiidshaicaylvekygqk-eq-qlypkelvqranvdarlhldsghlfarl-r
   GSTE13 : --mskptlyyalfspparacilvakligldlelk-pvdfakkehlseefvklnpqhqipvfvdsdgevyvdshaivcflvakyagn--d-qlyprdlkrrahidhrmhyenqylfqvv-k
   GSTE14 : msqpkpllyyderspppvrsclmlikllldidvelr-fvnlfkgeqfqkdflalnpqhsvptlvh-gdlvltdshailihlaekfdeg--g-slwpqehaermkvlnlllfecsflfrrd-s
```