//VAR

float d[1199] //sortierte nach Johann’s Excel-datei

float r[1199] //unsortierte

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

// alle 80 Platinen. Start beim [210], der erste ausgelesene Wert aus {Platine 1}.

{for(a=0; a≤3;a++ && z=0; z≤45; z+15)

{d[z] = r[210]+[a\*300]

for (i=z+1; i≤(z+11); i++ && b=1; b++)

{if ((z+1)≤i≤(z+5))

{d[i]=r[z+b];}

else

{r[i]=r[z+b+150-6];}

}

}

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

//if (z=60 || z=180 || z=300 || z=420)

{for(a=0; a≤3;a++ && z=60; z≤420; z+120)

{case a=0: {r[z]=d[1110]-[165]}

case a=1: {r[z]=d[1110]-[165]+[6]}

case a=2: {r[z]=d[1110]-[165]-[30}

case a=3: {r[z]=d[1110]-[165]-[24}

for (i=z+1; i≤(z+11); i++ && b=1; b++)

{if ((z+1)≤i≤(z+5))

{r[i]=r[z+b];}

else

{r[i]=r[z+b+150-6];}

}

}

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

//if (z=75 || z=195 || z=315 || z=435 )

{for (a=0; a≤3; a+1 && z=75; z≤435; z+120)

{for(c=1; c≤3; c++)

{case a=0: {r[z]=d[945]-[300\*c]}

case a=1: {r[z]=d[945]-[300\*c]+[6]}

case a=2: {r[z]=d[945]-[300\*c]-[30]}

case a=3: {r[z]=d[945]-[300\*c]-[24]}

for (i=z+1; i≤(z+11); i++ && b=1; b++)

{if ((z+1)≤i≤(z+5))

r[i]=r[z+b];

else

{r[i]=r[z+b+150-6];}

}

}

}

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

//if (z=120 || z=360 || z=240 || z=480 )

{for (a=0; a≤3;a++ && z=120; z≤480; z+120)

{case a=0: {r[z]=d[45]+[171]}

case a=1: {r[z]=d[51]+[129]}

case a=2: {r[z]=d[45]+[171]-[30]}

case a=3: {r[z]=d[51]+[129]-[30]

for (i=z+1; i≤(z+11); i++ && b=1; b++)

{if (z+1)≤i≤(z+5)

{r[i]=r[z+b];}

else

{r[i]=r[z+b-150-6];}

}

}

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

//if (z=135 || z=255 || z=375 || z=495)

{for (a=0; a≤3; a+1 && z=135; z≤495; z+120)

{for(c=1; c≤3; c++)

{case a=0: {r[z]=d[216]+[300\*c]}

case a=1: {r[z]=d[216]+[300\*c]-[36]}

case a=2: {r[z]=d[216]+[300\*c]-[30]}

case a=3: {r[z]=d[216]+[300\*c]-[66]}

for (i=z+1; i≤(z+11); i++ && b=1; b++)

{if ((z+1)≤i≤(z+5))

r[i] = r[z+b];

else

{r[i]=r[z+b-150-6];}

}

}

}

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

//if(z=555 || z=675 || z=795 || z=915 || z=1035 || z=1155)

{for (a=0; a≤4; a+1 && z=555; z≤1155; z+120)

{for(c=1; c≤3; c++)

{case a=0: {r[z]=d[1056]-[300\*c]}

case a=1: {r[z]=d[1056]-[300\*c]+[114]}

case a=2: {r[z]=d[1056]-[300\*c]+[120]}

case a=3: {r[z]=d[1056]-[300\*c]+[84]}

case a=4: {r[z]=d[1056]-[300\*c]+[90]}

for (i=z+1; i≤(z+11); i++ && b=1; b++)

{if ((z+1)≤i≤(z+5))

r[i] = r[z+b];

else

{r[i]=r[z+b-150-6];}

}

}

}

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

//if(z=615 || z=735 || z=855 || z=975 || z=1095)

{for (a=0; a≤4; a+1 && z=315; z≤1095; z+120)

{case a=0: {r[z]=d[135]+[300]}

case a=1: {r[z]=d[135]+[300]+[6]}

case a=2: {r[z]=d[135]+[300]-[30]}

case a=3: {r[z]=d[135]+[300]-[24]}

case a=4: {r[z]=d[135]+[300]-[60]

for (i=z+1; i≤(z+11); i++ && b=1; b++)

{if ((z+1)≤i≤(z+5))

r[i] = r[z+b];

else

{r[i]=r[z+b+150-6];}

}

}

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

//if(z=660 || z=780 || z=900 || z=1020 || z=540 || z=1140)

{for (a=0; a≤5; a+1 && z=540; z≤1140; z+120)

{case a=0: {r[z]=d[1050]+[6]}

case a=1: {r[z]=d[1035]-[135]}

case a=2: {r[z]=d[1035]-[135]+[6]}

case a=3: {r[z]=d[1035]-[135]-[30]}

case a=4: {r[z]=d[1035]-[135]-[24]}

case a=5: {r[z]=d[1050]+[6]-[75]}

for (i=z+1; i≤(z+11); i++ && b=1; b++)

{if ((z+1)≤i≤(z+5))

r[i]=r[z+b];

else

{r[i]=r[z+b-150-6];}

}

}

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

//if(z= 600 || z=720 || z=960 || z=840 || z=1080)

{for(a=0; a≤4; a++ && z=600; z≤1080; z+120)

{case a=0: {r[z] = d[156]-[21]}

case a=1: {r[z] = d[270]-[129]}

case a=2: {r[z] = d[276]-[171]}

case a=3: {r[z] = d[270]-[129]-[30]}

case a=4: {r[z] = d[276]-[171]-[30]}

for (i=z+1; i≤(z+11); i++ && b=1; b++)

{if (z+1)≤i≤(z+5)

{r[i] = r[z+b];}

else

{r[i]=r[z+b+150-6];}}

}

}

}