#include <reg51.h>

#include <stdio.h>

void main()

{

long int j,k;

int i;

while(1){

for(i=0;i<100;i++){

if(i<10){

P1=i;

for(j=0;j<10000;j++){

for(k=0;k<20;k++);

}

}

else if(i<20) {

P1=i+6;

for(j=0;j<10000;j++){

for(k=0;k<20;k++);

}}

else if(i<30) {

P1=i+12;

for(j=0;j<5000;j++){

for(k=0;k<20;k++);

}

}

else if(i<40) {

P1=i+18;

for(j=0;j<5000;j++){

for(k=0;k<20;k++);

}

}

else if(i<50) {

P1=i+24;

for(j=0;j<5000;j++){

for(k=0;k<20;k++);

}

}

else if(i<60) {

P1=i+30;

for(j=0;j<5000;j++){

for(k=0;k<20;k++);

}

}

else if(i<70) {

P1=i+36;

for(j=0;j<5000;j++){

for(k=0;k<20;k++);

}

}

else if(i<80) {

P1=i+42;

for(j=0;j<5000;j++){

for(k=0;k<20;k++);

}

}

else if(i<90) {

P1=i+48;

for(j=0;j<5000;j++){

for(k=0;k<20;k++);

}

}

else if(i<100) {

P1=i+54;

for(j=0;j<5000;j++){

for(k=0;k<20;k++);

}

}

}

}

}