Problem 1

string reverse(string r){

    string reversed;

    int pos;

    if (str.find(' ')!=-1)

    {

        while(str.find(' ')!=-1)

        {

            pos=str.find(' ');

//Finds the position of the blank

            reversed=r.substr(0,pos)+' '+reversed;

// Extracts the word and then adds it

            r=r.substr(pos+1,r.length()-(pos+1));

// Gets the new word to extract and add.

        }

        return (r+' '+reversed);

    }

}

Problem 2

void find(int C, int items[], int size ){

    bool test[C];

    int test, difference;

    for (int i=0; i<size; i++){

        test=items[i];

        difference = C-test;

        if (test[difference]==true){

            cout<<"The items are"<<test<<" and "<<difference<<endl;

    }

        else test[test]=true;

}

}