class Solution {

public:

bool checkIfExist(vector<int>& arr) {

vector<int>::iterator itr;

for(std::size\_t i=0;i<arr.size();i++)

{

for(std::size\_t j=0;j<arr.size();j++)

{

if(i!=j && arr[i]==2\*arr[j])

{

return true;

}

}

}

return false;

}

};