

# Instructions on creating a tool to randomly select groups of students.

Teachers can create their own tools for randomly selecting student groups on Gemini, or for those unfamiliar with creating prompts, they can use the Online Stopwatching website.

Besides the circle that calls out students' names , teachers can create their own tools to quickly select random groups of students on Gemini, or for teachers who are not familiar with building prompts, they can use the Stopwatching website. Below are detailed instructions on two tools for creating random groups of students.

## Tool for creating random student groups

### How to create a random group of students on Gemini

#### Step 1:

First, you need to **switch Gemini to Canvas mode and Pro model mode** . Then, paste the prompt requesting you to create a tool to randomly select a group of students from a list into Gemini for use.



You can refer to some sample prompts below.

M?u s? 1 H?y t?o m?t tr? ch?i t??ng t?c gi?p gi?o vi?n ch?n nh?m h? c sinh ng?u nhi?n t? danh s?ch ?? cung c?p. Y?u c?u: ??c danh s?ch h? c sinh v? hi?n th? r? r?ng Cho ph?p chia ng?u nhi?n th?nh c?c nh?m (2-5 nh?m ho?c theo s? l??ng h?c sinh m?i nh?m) M?i l?n b?m 'Ch?n nh?m', h? th?ng s? ch?n ng?u nhi?n h?c sinh v? hi?n th? k? t qu? C? hi?u ?ng gi?ng quay s? / b?c th?m ?? t?ng t?nh h?p d?n Hi?n th? k?

t qu? rõ ràng theo t?ng nhóm Có nút 'Chia l?i' ?? random l?  
i danh sách Giao di?n: ??n gi?n, d? dùng trong l?p h?c Có màu s?c sinh ??  
ng, phù h?p h?c sinh Yêu c?u nâng cao: Có th? lo?i tr? h?c sinh ?ã ???c ch?  
n Có âm thanh ho?c hi?u ?ng khi ch?n Có th? dùng tr?c ti?p trên trình chi?  
u (màn hình l?p h?c) M?u s? 2: T?o web HTML chia nhóm h?c sinh ng?  
u nhiên, có 2 tùy ch?n: s? nhóm ho?c s? h?c sinh m?i nhóm, có hi?u ?  
ng random và hi?n th? rõ k?t qu?. M?u s? 3: V?i t? cách là ng???i xây d?  
ng trò ch?i, hay t?o cho tôi prompt công c? t?o nhóm ng?u nhiên Yêu c?  
u: có dòng ?? nh?p danh sách h?c sinh không gi?i h?n s? l???ng nh?  
p, có dòng ?? nh?p s? l???ng nhóm mu?n chia, có dòng ?? nh?p s? l???ng h?  
c sinh trong t?ng nhóm. ??m b?o không trùng tên h?c sinh ? t?ng nhóm, có hi  
?u ?ng quay random tr???c khi ra k?t qu?, có âm thanh kèm theo. M?u s?  
4: Hãy t?o m?t trò ch?i web (HTML + CSS + JavaScript) ?? ch?n nhóm h?  
c sinh ng?u nhiên t? danh sách ?ã cung c?p. Yêu c?  
u: Có nút 'Chia nhóm' và 'Chia l?i' Hi?n th? danh sách h?  
c sinh Chia nhóm ng?u nhiên rõ ràng Có hi?u ?ng quay random tr???c khi ra k?  
t qu? Giao di?n ??p, d? nhìn, dùng ???c khi trình chi?u Không c?n th? vi?  
n ngoài Ngay sau ?ó chúng ta s? nhìn th?y giao di?n trò ch?i t?o nhóm ng?  
u nhiên. Bên tren là ph?n nh?p danh sách và tùy ch?n t?o nhóm theo s? l??  
ng thành viên, hay s? l???ng nhóm. K?t qu? chúng ta ?ã có ngay ???c nhóm ng?  
u nhiên.

During the game creation process, if you're not satisfied with any aspect, you can enter further commands to refine and improve it.

Câu trả lời tốt

nút chia nhóm với chia lại vẫn bị tách thành 2 dòng, hãy chỉnh lại để viết trong 1 dòng

Hiện tiến trình tư duy ▾

Mình đã điều chỉnh lại CSS để ép hai nút này luôn nằm ngang trên một dòng. Nguyên nhân do kích thước chữ, khoảng cách (padding) trước đó hơi lớn, và thiếu thuộc tính chặn xuống dòng ( `white-space: nowrap` ) khiến nội dung bị ép xuống khi không đủ chiều rộng.

Dưới đây là mã cập nhật để bạn áp dụng vào file:

**Tóm tắt những thay đổi:**

... cùng nhau viết hoặc xây dựng

Canvas x

Pro ▾



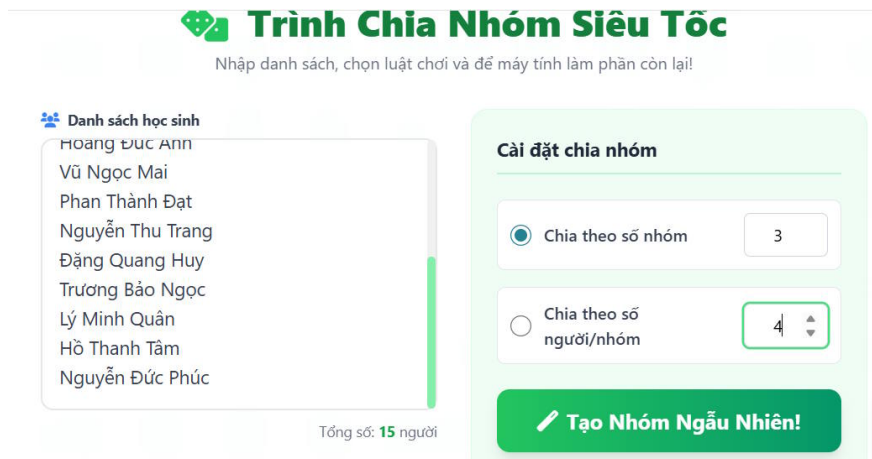
## Step 2:

Finally , **click on the code** , **copy the entire thing into notepad** , and **name the file with the .html extension** . Then, teachers only need to click on the file to run the random group creation game.

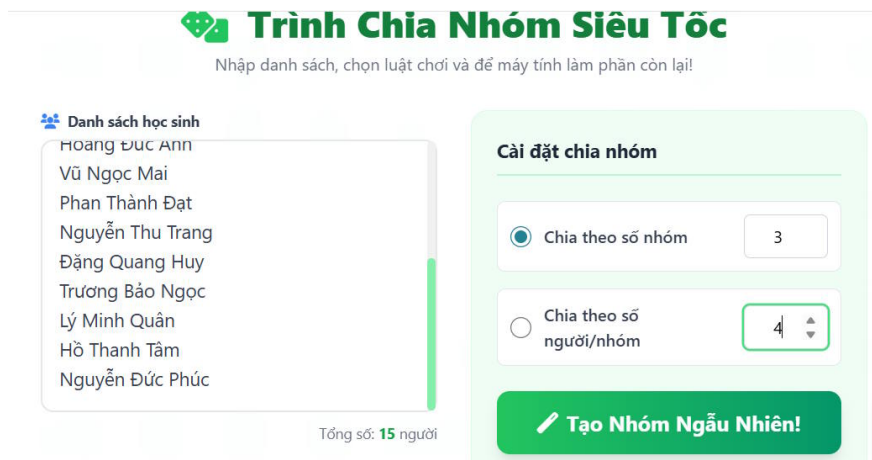
```
Chia Nhóm Ngẫu Nhiên Mã Xem trước Chia sẻ
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="vi">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Trình Quay Chia Nhóm Học Sinh</title>
7   <style>
8     :root {
9       --primary: #4361ee;
10      --primary-hover: #3a56d4;
11      --secondary: #f72585;
12      --secondary-hover: #d91c71;
13      --bg-gradient: linear-gradient(135deg, #1e003b 0%, #3a0ca3 100%);
14      --card-bg: rgba(255, 255, 255, 0.95);
15      --text-main: #2b2d42;
16      --text-light: #8d99ae;
17    }
18
19    * {
20      box-sizing: border-box;
21      margin: 0;
22      padding: 0;
23      font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
24    }
25
26    body {
27      background: var(--bg-gradient);
28      color: #fff;
29      min-height: 100vh;
30      display: flex;
31      flex-direction: column;
```

### Step 3:

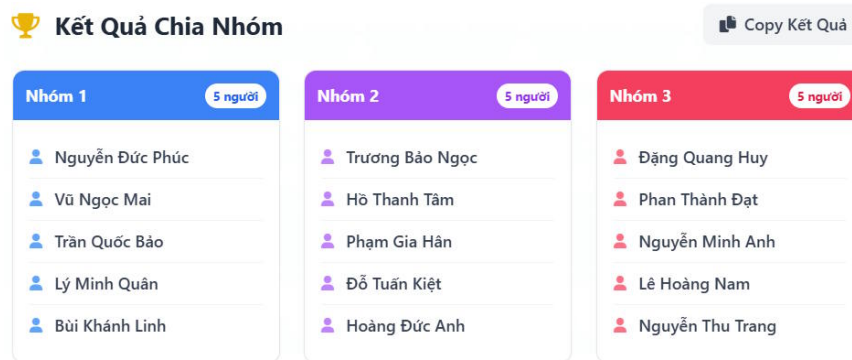
On the random group creation interface, **enter the list of students** and then select whether to divide by the number of groups or by the number of people.



Finally, we **click Create Random Group** .



As a result, we have the following randomly selected group of students.

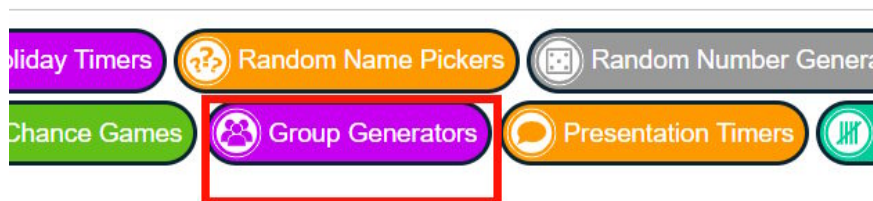


## How to create a random group of students on Online Stopwatching

### Step 1:

First, teachers **access the Online Stopwatching website** via the link below, then click on **the Group Generators option** as shown in the image below.

<https://www.online-stopwatch.com/>



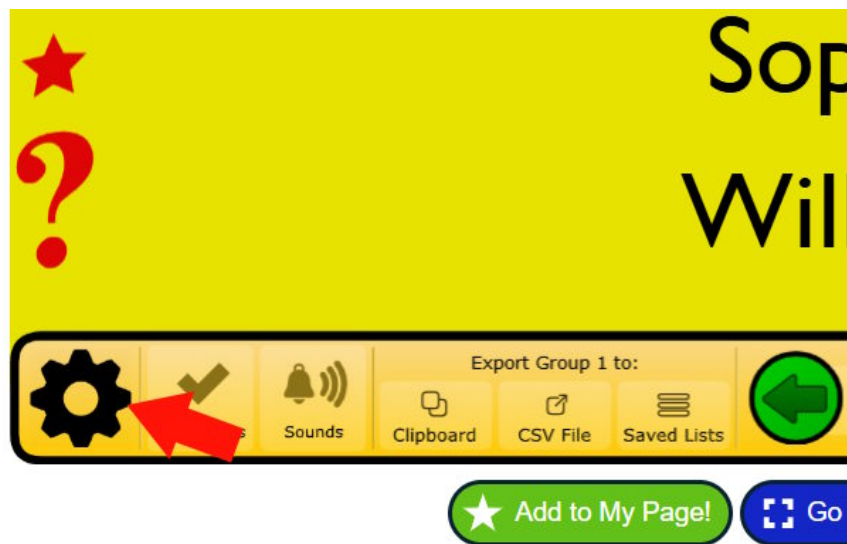
### Step 2:

At this point, teachers will see **many games that randomly select students** from the list of students they uploaded. Choose the game you want to use. Depending on the game, the settings for randomly selecting students will vary.



**Step 3:**

In the game interface, teachers then click on **the gear icon** to use it.



In this new interface, first delete the example list in the interface, then **import the list of students** .

Names Entered: 15

Hoàng Đức Anh  
Vũ Ngọc Mai  
Phan Thành Đạt  
Nguyễn Thu Trang  
Đặng Quang Huy  
Trương Bảo Ngọc  
Lý Minh Quân  
Hồ Thanh Tâm  
Nguyễn Đức Phúc

Save all 15 Names as list:

Continue looking to the side **and click on Number of Groups** to select the number of groups you want to create. Group Size is the number of students randomly assigned to each group. Once you've set it up, **click Make New Group** to create a group of random students.



Immediately afterwards, we have a list of students randomly selected for each group.



You finished reading the article "**Instructions on creating a tool to randomly select groups of students.**" edited by the [TipsMake](#) team. We hope this article has provided you with many useful tech tips and tricks. You can search for similar articles on tips and guides. Thank you for reading and for following us regularly.