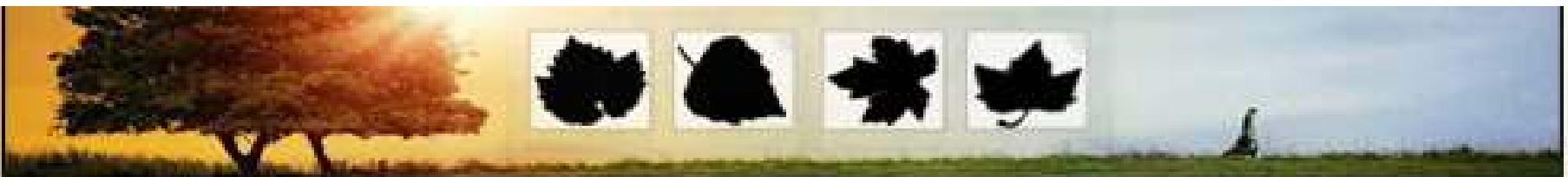


# GIÁO ÁN ĐIỆN TỬ

Chúc mừng  
Nhạc lý căn bản  
Hội thi Lai giang Việt Nam



Thời lượng: 10 tiết



## GIỚI THIỆU

Nhac lyu laø moan hoic neán quan  
ñeán nhööng kieán thöùc veà aâm  
nhaïc. Khi höôùng daän, ngoaøi vieäc  
phaûi coù kieán thöùc veà nhaïc lyù,  
yeâu caàu toái thieåu laø phaûi bieát  
söû duëng thaønh thaëo ít nhaát moät  
loaïi nhaïc cuïi ñeå minh hoïa trong quaù  
trình giaûng daïy. Giaùo aùn ñieän töû  
naøy giuùp cho ngöôôøi khoâng bieát  
söû duëng nhaïc cuïi vaãn coù theå ñaûm  
baûo ñööïc caùc yeâu caàu neâu treân.

nhạc

caen baun

SKIZE.COM

# I/ MỘT SỐ KHÁI NIỆM

## 1. Âm thanh là gì?

*Hãy lắng nghe đây là những âm thanh gì? Bạn thích âm thanh nào*

- Âm thanh là một trong những tiếng động do các vật thể va chạm với nhau mà tai chúng ta nghe được.

- Những âm thanh có cao độ, có giai điệu và nhịp điệu (tiếng ngựa chạy, tiếng vông đưa, tiếng gõ mõ...) gọi là âm thanh có tính nhạc.



## **Âm thanh có tính nhạc phải có đủ 4 tính chất sau:**

- + Cao độ: mức độ trầm bổng của âm thanh.  
Thí dụ 
- + Trường độ: mức độ ngắn dài, nhặt khoan  
của âm thanh. Thí dụ 
- + Cường độ: mức độ mạnh, nhẹ của âm  
thanh. Thí dụ  
- + Âm sắc: tính chất riêng biệt của âm thanh.  
Thí dụ 

## **2. Âm nhạc là gì?**

- Âm nhạc là âm thanh mang tính nhạc
- Âm nhạc là một môn nghệ thuật phối hợp âm thanh theo những qui luật nhất định.

## II/ NHỮNG PHẦN CƠ BẢN CỦA ÂM NHẠC:

**1. Tên nốt nhạc:** Để ghi lại cao độ của âm thanh, người ta dùng tên gọi các nốt nhạc: Do – Ré – Mi – Fa – Sol – La – Si



- Khoaông naêm 1025, moät tu só Coâng giaùo teân Guido d'Arezzo űaõ duøng caùc chöõ ñaàu cuâa moät ñoaïn thaùnh ca trong kinh thaùnh baèng tieáng La tinh ñeå ñaët teân cho caùc doáu ghi nốt nhac.

**Ut** que – ant la – xis

**Re** –so –na – re fi – bris

**Mi** – ra ges – to – rum

**Fa** – mu – li tu – o – rum

**Sol** – ve plo – lu – ti

**La** bi – l re – a – tum

**Sane** – te l – o – an – nes

➤ Ngoài ra, người ta còn dùng hệ thống chữ  
Tajm dòch: “Laiy Thaùnh Gioan, xin thaùo gôő  
cái La-tinh để ghi kí hiệu của âm thanh;  
Do từ Cát-ho xiêng iìn next vào Khioun  
nhoõng voo tùng maec cùa daày aam houï, neå  
A năm B 1659 C người ta dùng 2 ký tú đầu của  
mieang mèai phap m traan sòi chéan daang  
La-Si-Do-Ré-Mi-Fa-Sol  
cùa Cát-Ngao (Chúa) để thay Ut thanh Doø  
vang leân”.

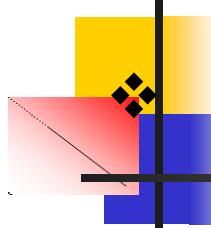
## 2. Cung:

- Cung là đơn vị đo độ cao của âm thanh.
- Khoảng cách cao độ giữa 2 nốt liên tiếp nhau là 1 cung. Tuy nhiên khoảng cách giữa 2 nốt Mi – Fa và Si – Do là nửa cung

Do \_ Re \_ Mi \_ Fa \_ Sol \_ La \_ Si \_ Do

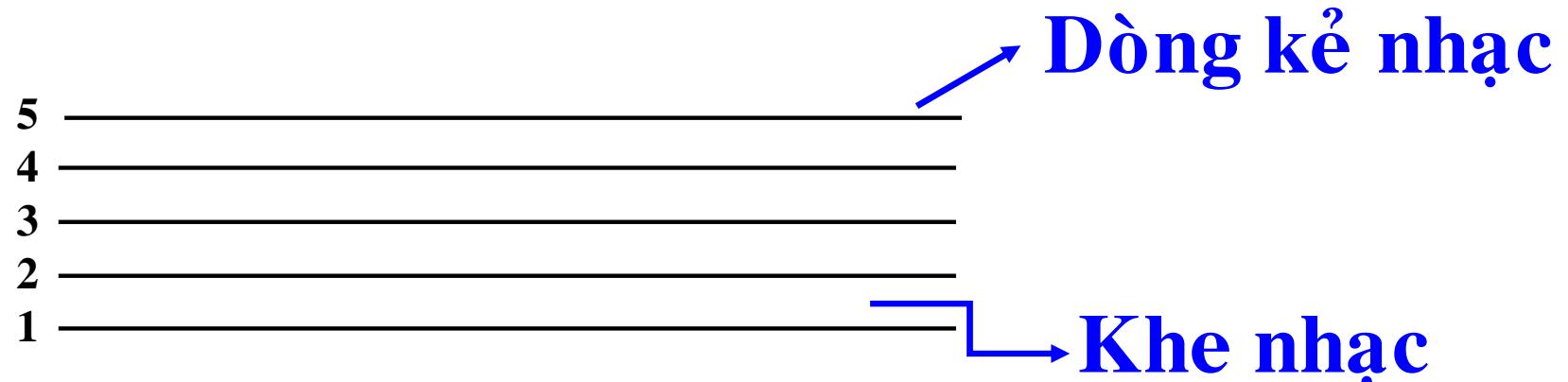
1 cung 1 cung **1/2 cung** 1 cung 1 cung 1 cung **1/2 cung**

### **3. Khuông nhạc:**

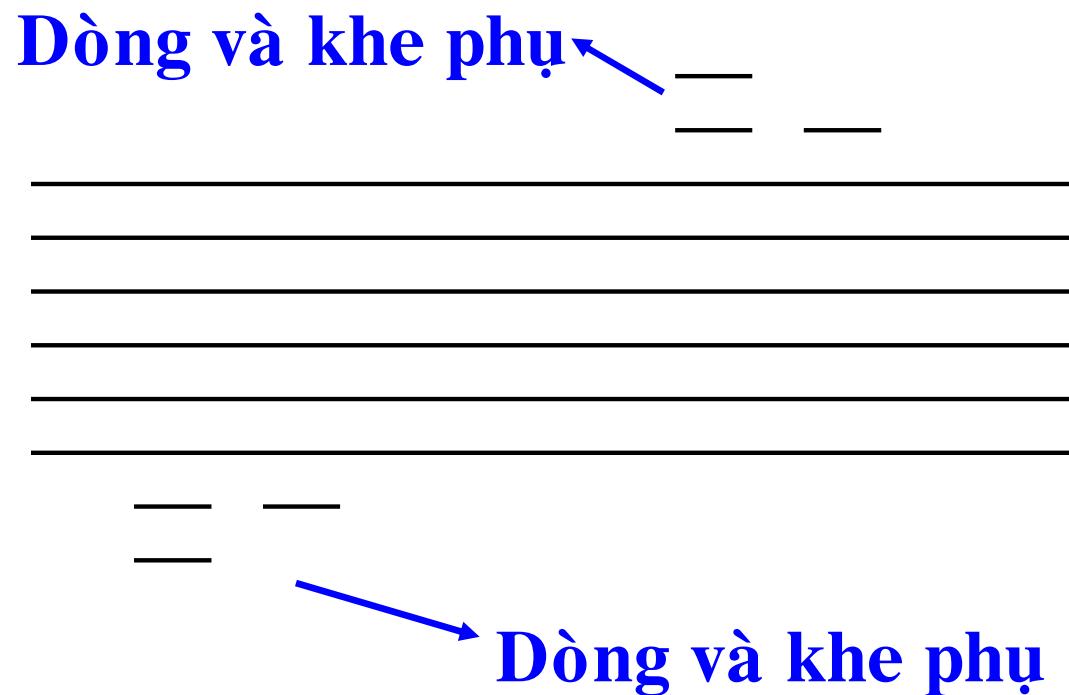


**Khuông nhạc** dùng để xác định mức độ cao thấp của âm thanh.

- ❖ Khuông nhạc được tạo ra từ 5 dòng kẻ nhạc song song và 4 khe nhạc.

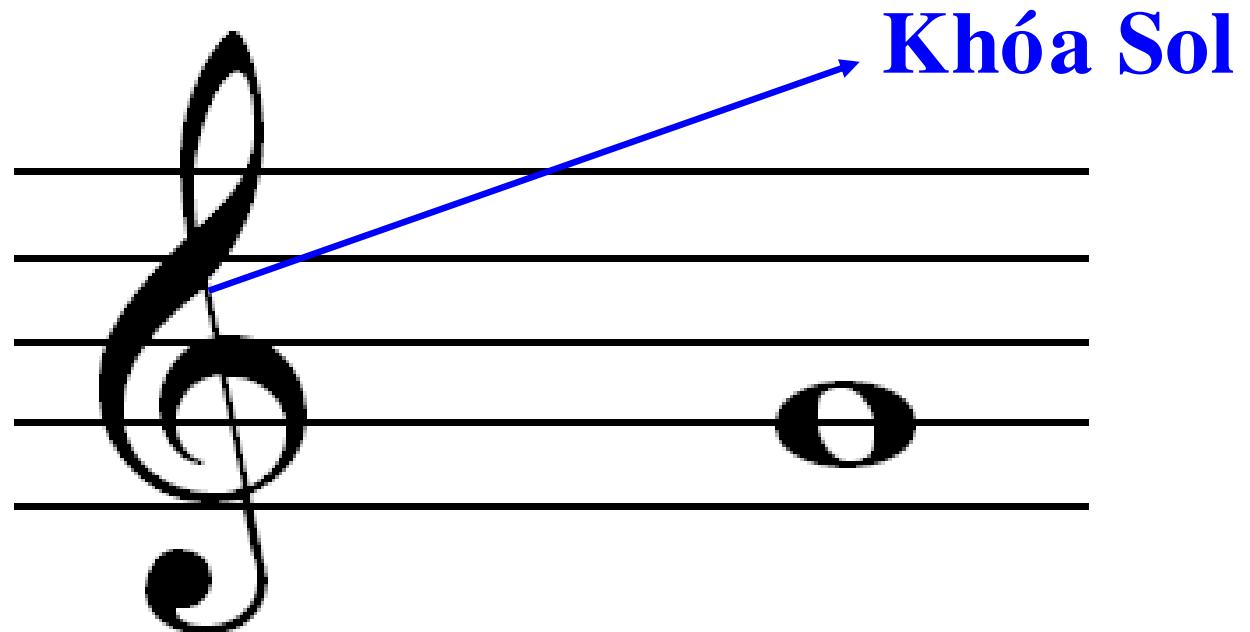


\* Ngoài ra, người ta có thể dùng thêm các dòng kẻ phụ và khe phụ để ghi các nốt nhạc có độ cao thấp hơn hoặc cao hơn các dòng kẻ chính trên khuôn nhạc:



#### **4. Khóa nhạc:** được ghi ở đầu khuôn nhạc để xác định cao độ của nốt nhạc.

- Khóa nhạc được sử dụng phổ biến nhất là khóa Sol



Từ cao độ chuẩn của khóa Sol, **cao độ hay vị trí** của các nốt còn lại trong khuông nhạc như sau:

A musical staff with a treble clef and five horizontal lines. It shows the note positions relative to the standard pitch of Sol (the fourth line). The notes are: Sol (open circle), La (open circle), Si (open circle), Do (open circle), Re (open circle with a vertical line through it), Mi (open circle with a vertical line through it), Fa (open circle with a vertical line through it), Sol (open circle), La (open circle), Si (open circle), Do (open circle).

Sol La Si Do Re Mi Fa Sol La Si Do

A musical staff with a treble clef and five horizontal lines. It shows the note positions relative to the standard pitch of Sol (the fourth line). The notes are: Sol (open circle), Fa (open circle), Mi (open circle), Re (open circle), Do (open circle), Si (open circle with a vertical line through it), La (open circle with a vertical line through it), Sol (open circle), Fa (open circle), Mi (open circle).

Sol Fa Mi Re Do Si La Sol Fa Mi

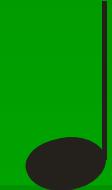
## **5. Hình nốt nhạc:**

- Để ấn định thời gian ngắn dài (trường độ) của nốt nhạc, người ta dùng các hình nốt khác nhau để ghi lên khuông nhạc.

### **Hình nốt nhạc gồm có:**

+ Hình nốt tròn: 

+ Hình nốt trắng: 

+ Hình nốt đen: 

+ Hình móc đơn: 

+ Hình móc kép: 

+ Hình móc tam: 

+ Hình móc tứ: 

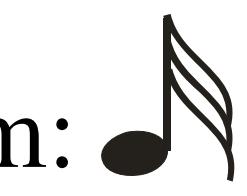
## \* Quan hệ trường độ giữa các nốt nhạc:

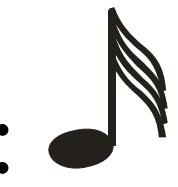
+ Hình nốt tròn:  = 2 hình nốt trăng: 

+ Hình nốt trăng:  = 2 hình nốt đen: 

+ Hình nốt đen:  = 2 hình móc đơn: 

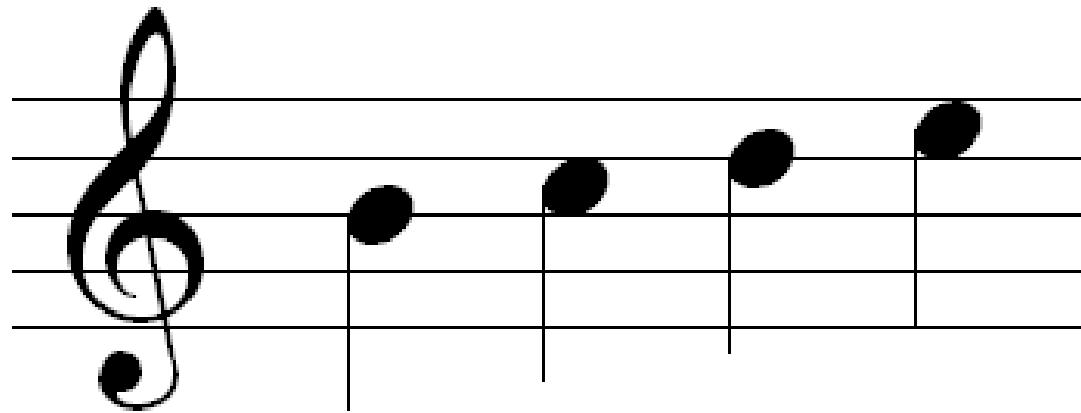
+ Hình móc đơn:  = 2 hình móc kép: 

+ Hình móc kép:  = 2 Hình móc tam: 

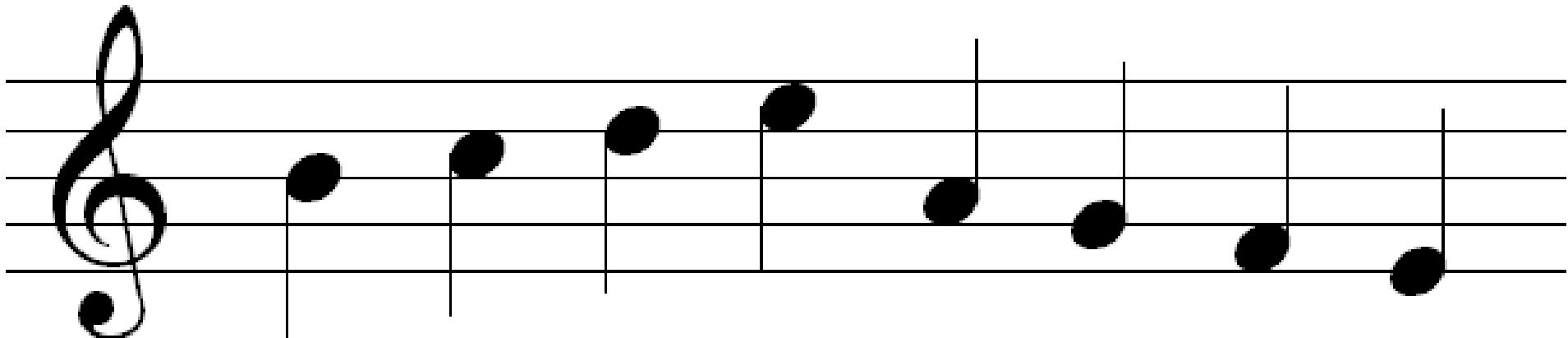
+ Hình móc tam:  = 2 Hình móc tứ: 

## \* Cách viết nốt nhạc trên khuông nhạc

+ Các nốt từ dòng kẻ thứ 3 trở lên có đuôi quay xuống.

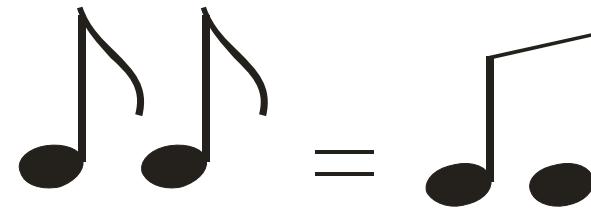


+ Các nốt từ khe nhạc thứ 2 trở xuống có đuôi quay lên.

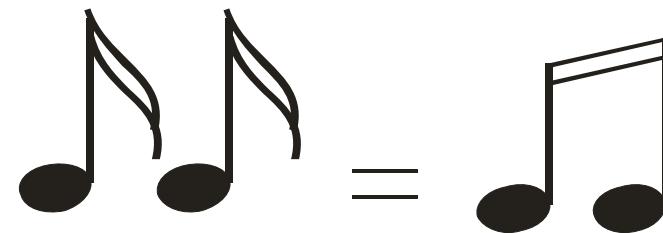


\* Các nốt móc đứng kề nhau trong cùng 1 phách sẽ được nối với nhau.

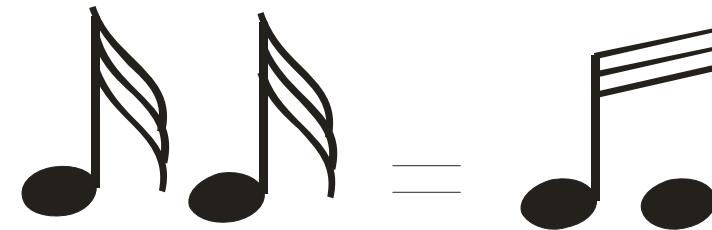
Thí dụ 1:



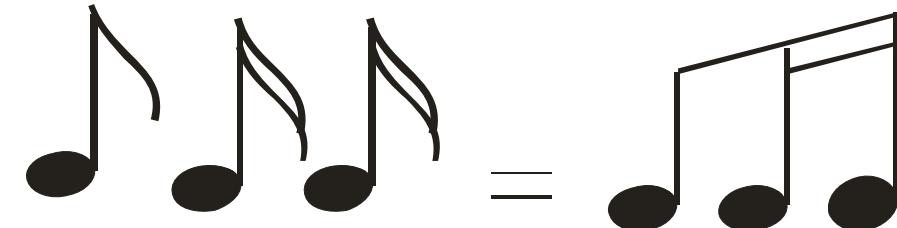
Thí dụ 2:



Thí dụ 3:



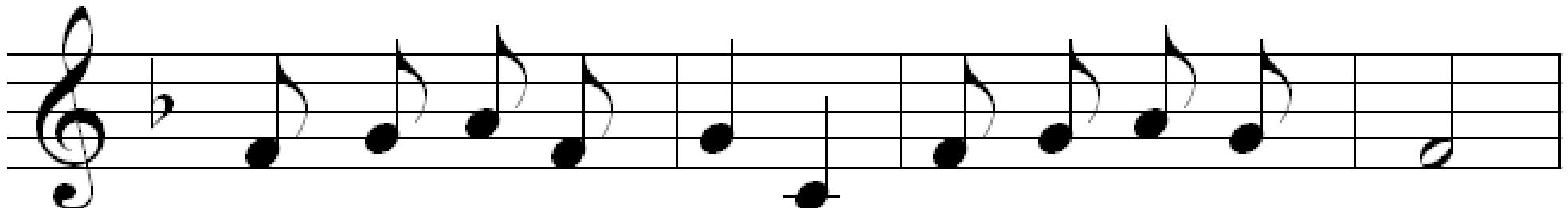
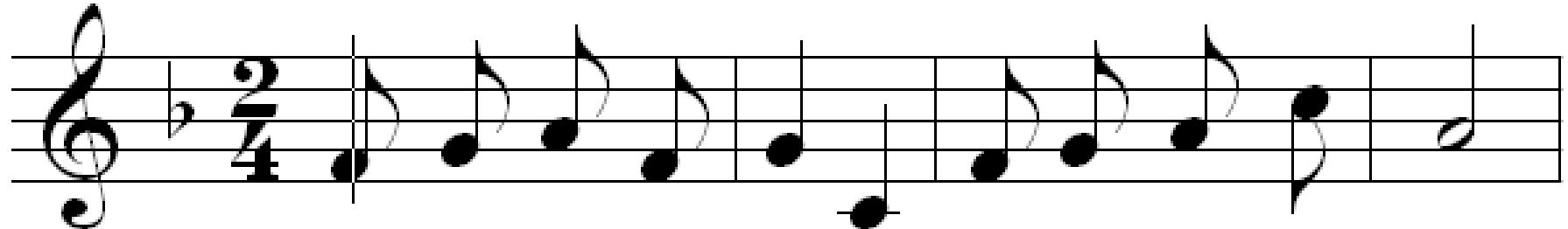
Thí dụ 4:



A musical score consisting of six staves of treble clef music. The first staff begins with a  $\frac{2}{4}$  time signature. The subsequent staves show a continuous sequence of eighth and sixteenth note patterns. The notes are primarily black dots representing stems pointing down, with some stems pointing up or curved. The music is divided into measures by vertical bar lines.

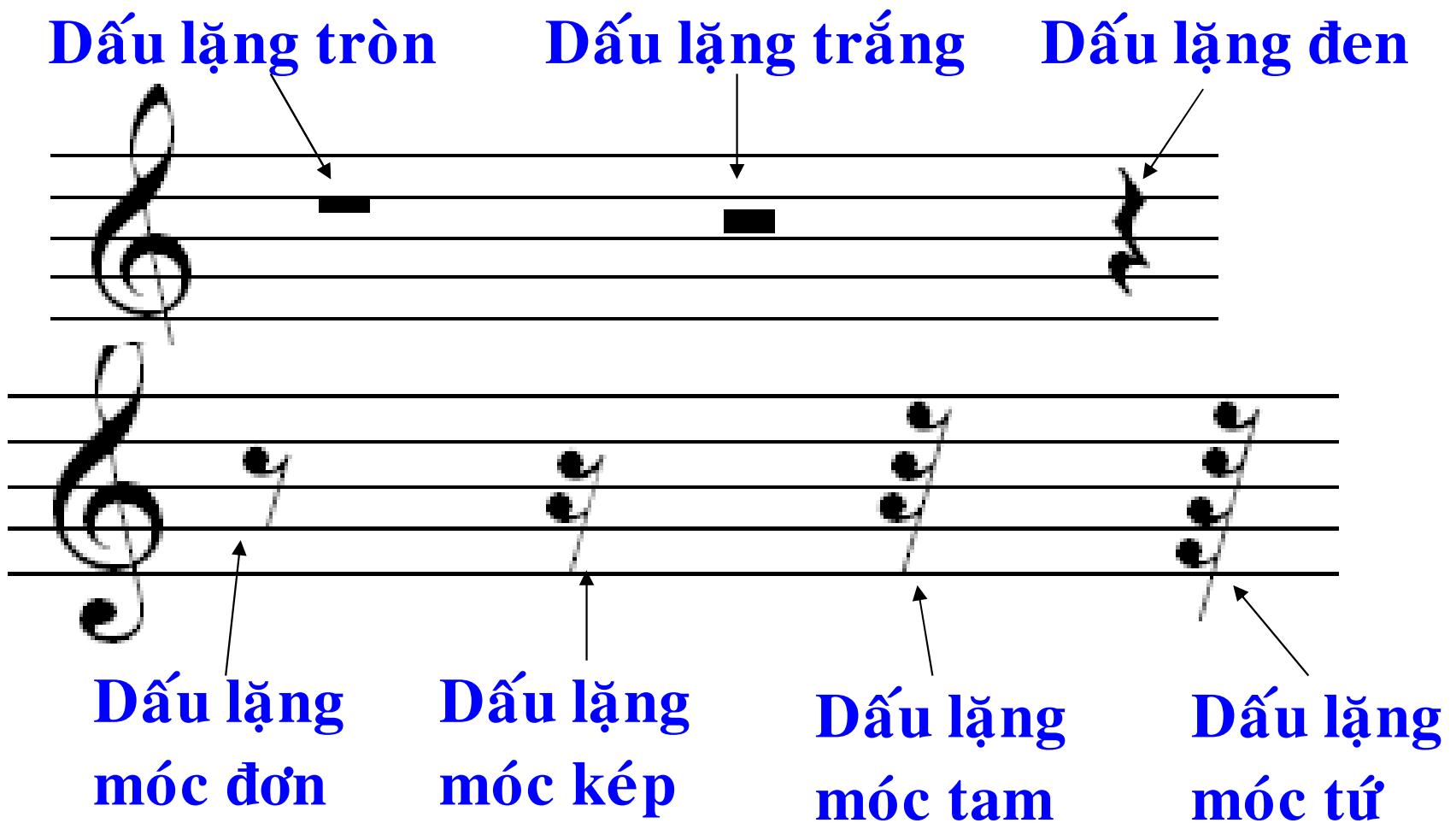
## BÀI TẬP 2: tập viết các nốt nhạc có tên sau:

Hãy xem đáp án và nghe nhạc:



## 6. Dấu lặng:

➤ Dấu lặng là dấu diễn tả thời gian ngừng nghỉ trong bài nhạc, gồm có:



- Dấu lặng được đặt tương ứng với hình nốt cùng tên. Như vậy độ nghỉ lâu của dấu lặng cũng tương ứng với độ ngân của hình nốt cùng tên.

Dấu lặng tròn = 

Dấu lặng trắng = 

Dấu lặng đen = 

Dấu lặng móc đơn = 

Dấu lặng móc kép = 

Dấu lặng móc tam = 

Dấu lặng móc tứ = 

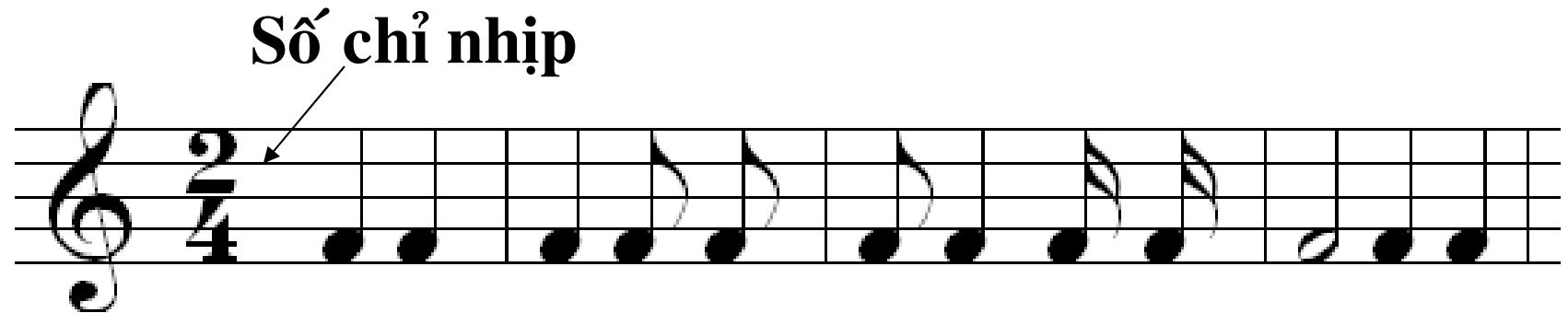
## 7. Nhịp:

Nhịp hay ô nhịp là đơn vị thời gian của bài nhạc.

Nhịp gồm có:

**Số chỉ nhịp:** có dạng một phân số nhưng không có vạch phân số được ghi ở đầu bài hát, sau khóa nhạc và dấu hóa đầu khuông nhạc.

Số chỉ nhịp

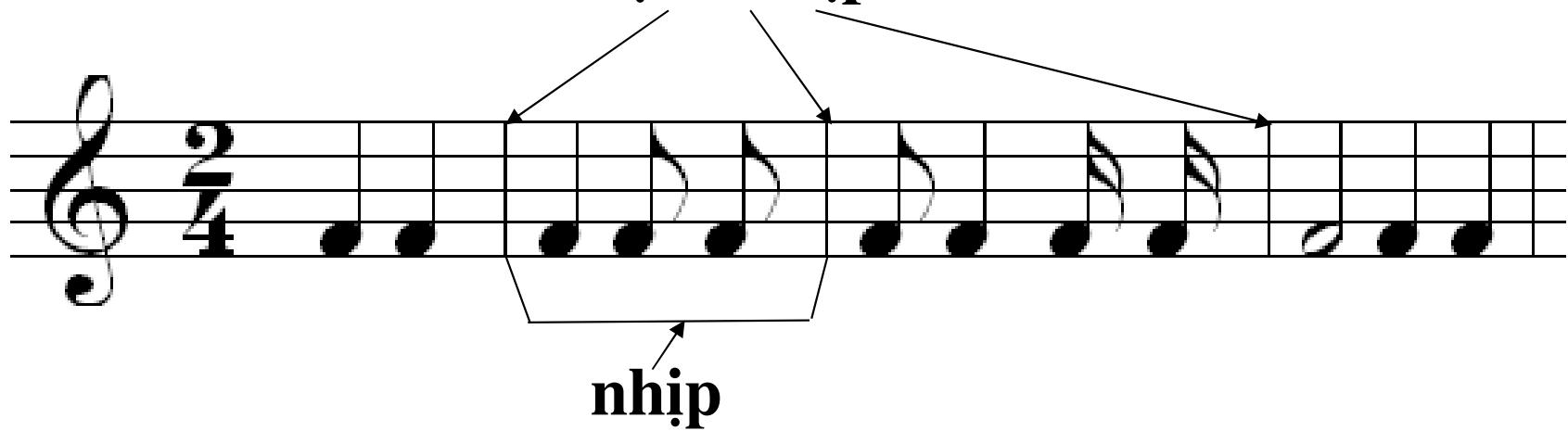


**Tử số cho biết số phách trong mỗi nhịp.**

**Mẫu số cho biết trường độ của mỗi phách.**

**Đối với số chỉ nhịp 2/4; 3/4; 4/4 thì trường độ của mỗi phách là 1 nốt đen.**

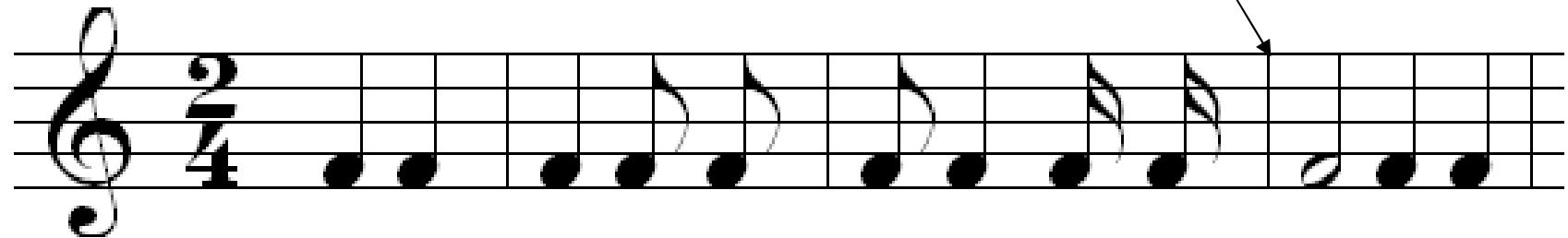
**-Vạch nhịp:** là đoạn thẳng cắt khuông nhạc ra thành nhiều phần **bằng nhau về**  
**trường độ.**



Khoảng cách giữa 2 vạch nhịp gọi là nhịp hay ô nhịp hay trường canh.

## Vạch nhịp có 2 dạng:

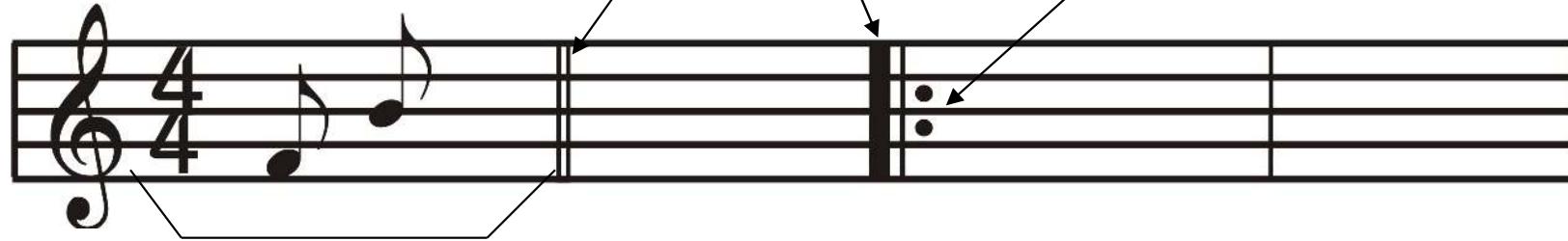
+ Vạch nhịp đơn



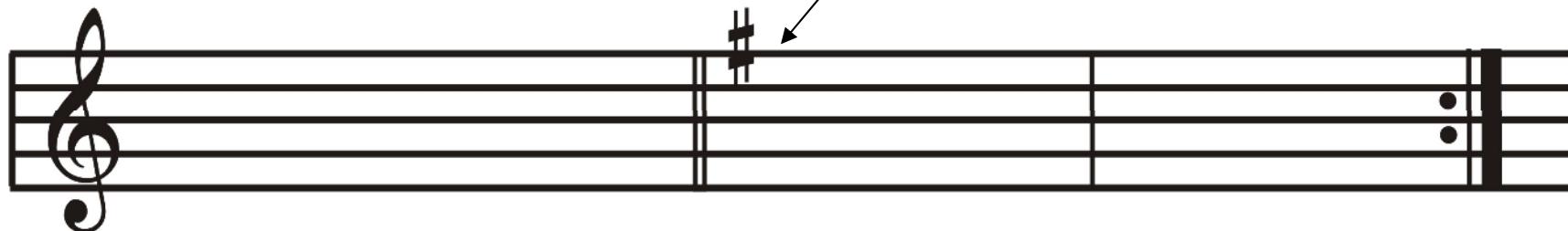
+ Vạch nhịp đôi:

- Vạch nhịp đôi đi chung với ô nhịp lấy đà đầu bài nhạc, để báo thay đổi nhịp, thay đổi dấu hóa, đi chung với dấu hồi tống hoặc để kết thúc bài nhạc.

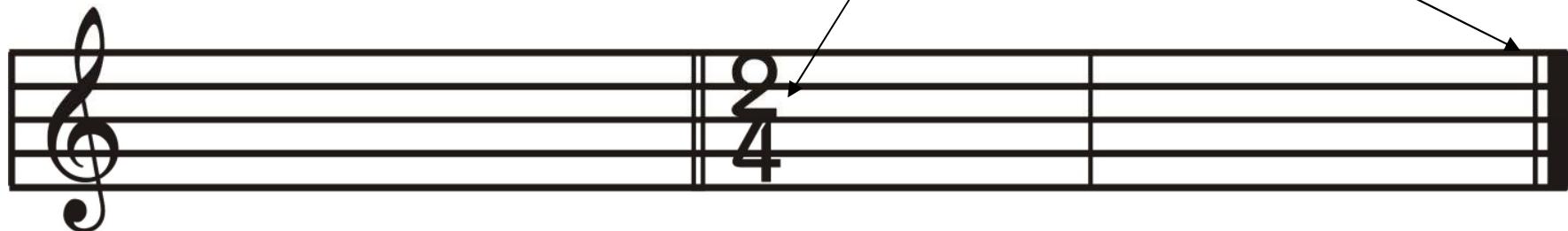
Vạch nhịp đôi      Dấu hồi tống



O nhịp lấy đà      Thay đổi dấu hóa

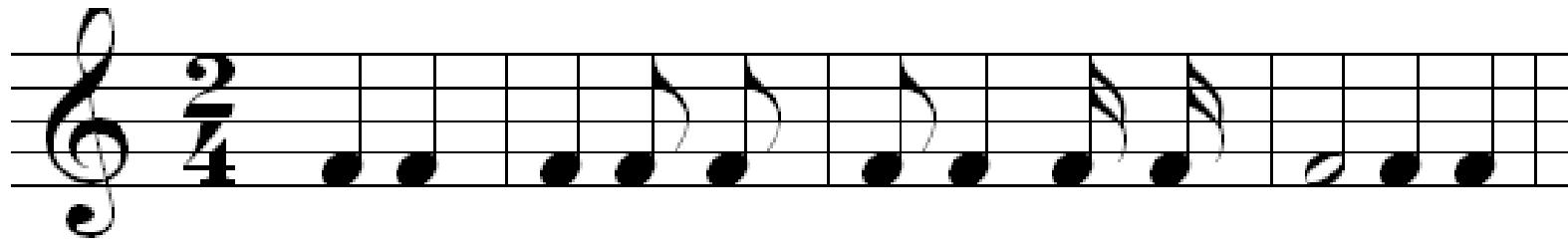


Thay đổi nhịp      Kết thúc bài nhạc

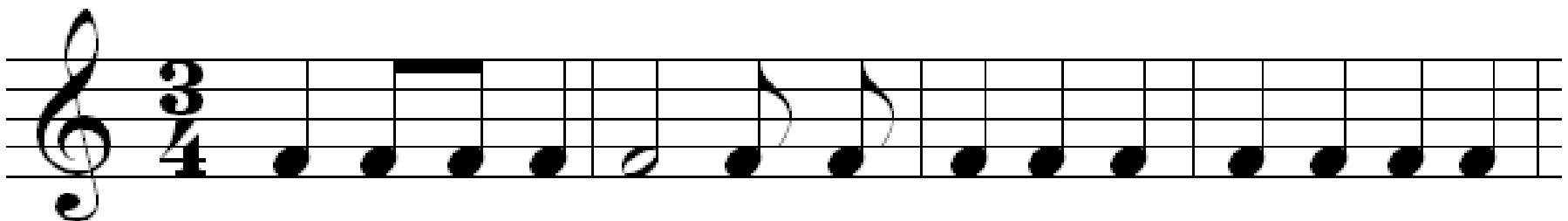


**- Phách:** Là đơn vị thời gian của nhịp. Số phách trong mỗi nhịp luôn bằng nhau, trừ ô nhịp lấp đà có thể thiếu phách.

**TD 1: nhịp 2/4** mỗi nhịp có 2 phách = 2 nốt đen



**TD 2: nhịp 3/4** mỗi nhịp có 3 phách = 3 nốt đen



# Bài tập về nhịp

Hãy đặt dấu vạch nhịp cho đoạn nhạc sau:

Bài tập p 1  
Bài tập p 2  
Bài tập 3



### **III/ MỘT SỐ KÝ HIỆU QUI ĐỊNH CÁCH TRÌNH DIỄN BẢN NHẠC**

**1. Dấu hóa:** Hay còn gọi là dấu biến thể, có thể làm tăng hay giảm cao độ của 1 nốt nhạc nửa cung hay 1 cung.

#### **a/ Các loại dấu hóa thường gặp:**

- + **Dấu thăng (#):** đặt trước nốt nhạc, có tác dụng làm tăng cao độ của nốt nhạc đó lên  $\frac{1}{2}$  cung.
- + **Dấu giáng (♭):** Đặt trước nốt nhạc, có tác dụng làm giảm nốt nhạc xuống  $\frac{1}{2}$  cung.

**Dấu thăng kép** (升): đặt trước nốt nhạc, có tác dụng làm tăng cao độ của nốt nhạc đó lên 1 cung.

**Dấu giáng kép** (降): Đặt trước nốt nhạc, có tác dụng làm giảm nốt nhạc xuống 1 cung.

**Dấu bình** (等): đặt trước nốt nhạc để làm cao độ của nốt đó trở về cao độ cũ. Nói cách khác là hủy bỏ tác dụng của dấu thăng hay giáng trên nốt đó.

# Thí dụ về dấu hóa

The image shows a musical score consisting of four staves of music. The first three staves are standard staffs with five horizontal lines. The fourth staff is a bass staff, indicated by a large bass clef at the beginning.

Annotations in blue text with arrows point to specific markings:

- A blue arrow points from the text "Dấu thăng" (Sharp) to a sharp sign placed above a note on the second staff.
- A blue arrow points from the text "Dấu bình" (Natural) to a natural sign placed below a note on the third staff.
- A blue arrow points from the text "Dấu giáng" (Flat) to a flat sign placed above a note on the fourth staff.

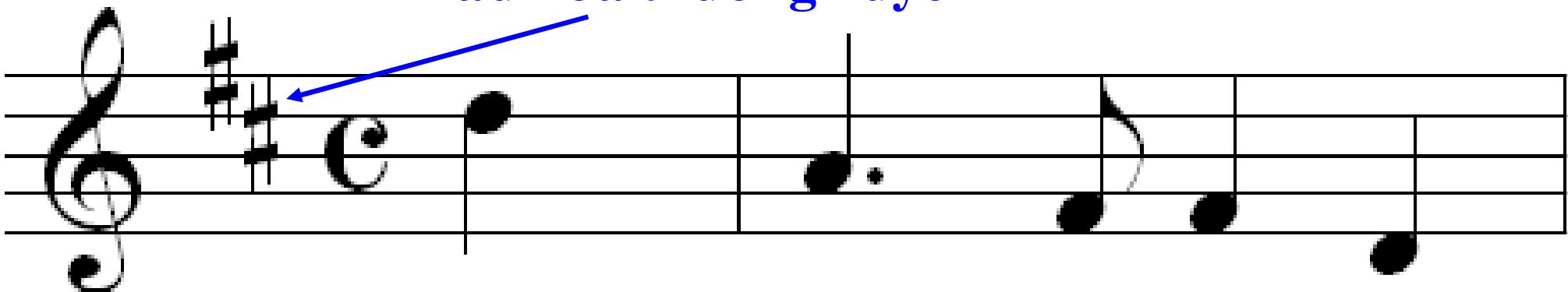
The music itself consists of various notes and rests, primarily eighth and sixteenth notes, with some quarter notes and half notes. The key signature changes throughout the score, indicated by the placement of sharps (#), naturals (N), and flats (b) on the staff lines.

## b/ Cách sử dụng dấu hóa:

+ **Dấu hóa thường xuyên:** đặt ở đầu khuông nhạc. Các dấu hóa này nằm ở vị trí nào thì tất cả các nốt đó trong bài nhạc sẽ chịu ảnh hưởng.

Thí dụ:

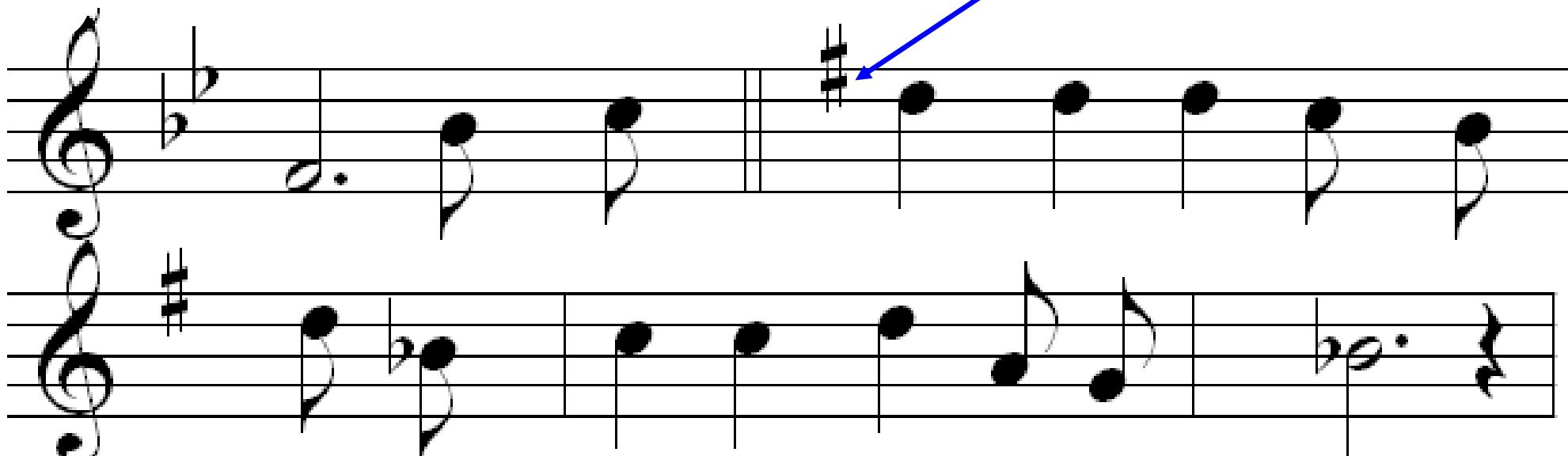
Dấu hóa thường xuyên



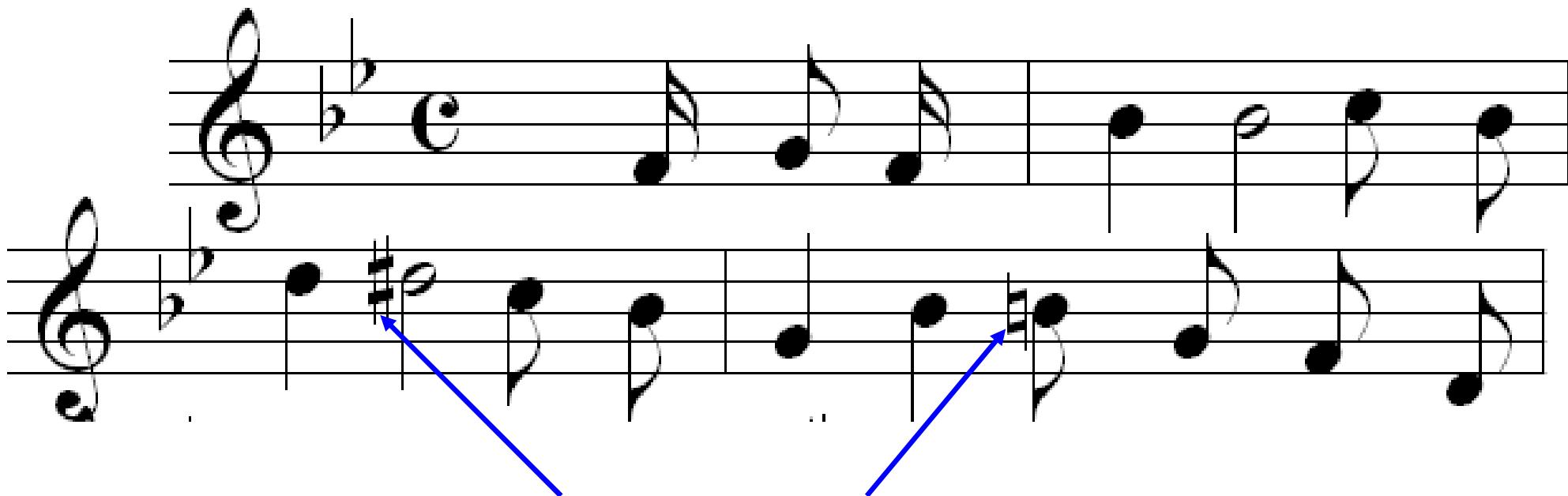
- Dấu hóa thường xuyên có thể thay đổi trong bài nhạc. Khi dấu hóa thường xuyên thay đổi ở ô nhịp nào thì đầu ô nhịp đó có vạch nhịp đôi. Các nốt từ vị trí này trở đi sẽ chịu ảnh hưởng của dấu hóa mới.

Thí dụ:

*Từ vị trí này các nốt sẽ chịu  
ảnh hưởng của dấu hóa mới*



+ Dấu hóa bất thường: không nằm đầu khuôn nhạc mà được đặt trước 1 nốt nhạc nào đó. Dấu hóa bất thường chỉ có giá trị từ nốt nó đứng trước cho đến hết ô nhịp ~~chí~~<sup>chỉ</sup> adnốt đó.



Dấu hóa bất thường

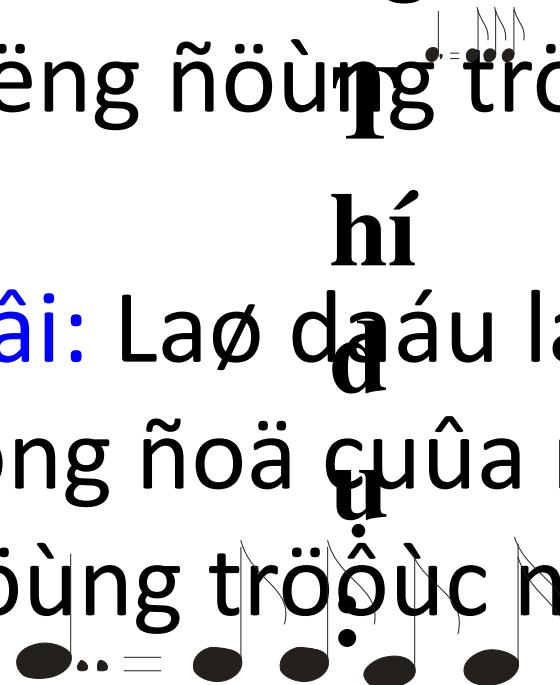
## 2. Dấu chấm:

- a/ **Daáu chaám doâi:** Laø daáu ñööïc ñaët beân phaûi noát nhaïc hoaëc daáu laëng ñeå taêng tröôøng ñoä cuûa noát nhaïc hay daáu laëng ñoù.  
+ **Daáu chaám hòn:** Laø daáu laøm taêng moät nöûa giaù trò tröôøng ñoä cuûa noát nhaïc hay daáu laëng ñöÙng tröôÙc noù .

hí

- + **Daáu chaám ñoâi:** Laø daáu laøm taêng 3/4 giaù trò tröôøng ñoä cuûa noát nhaïc hay daáu laëng ñöÙng tröôÙc noù.

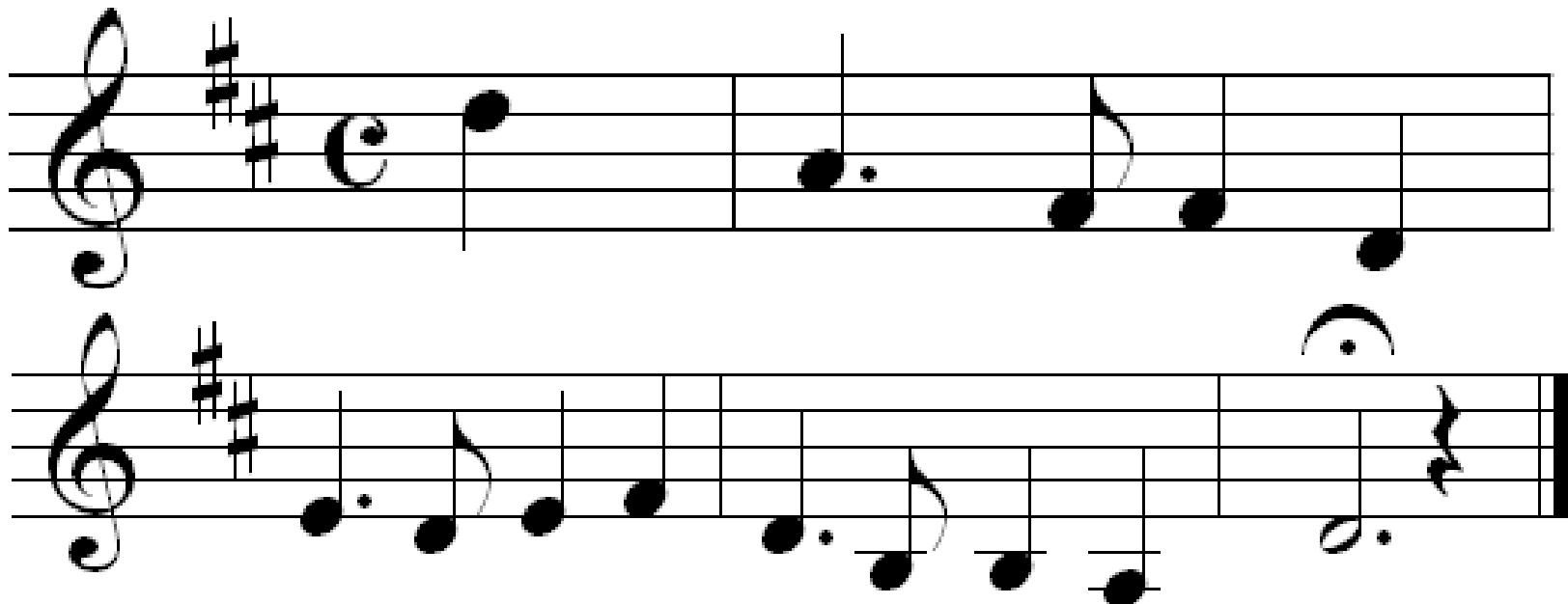
Thí dụ:



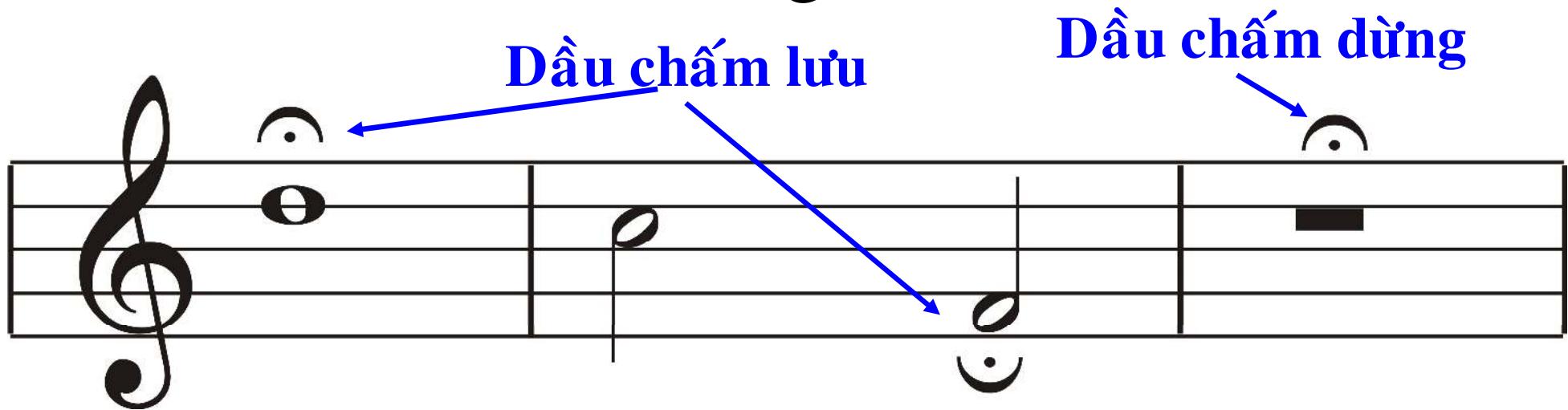
**b/ Dấu chấm lưu:** Còn gọi là dấu miễn nhịp.

Ký hiệu: 

- Dấu chấm lưu đặt ở nốt nhạc nào thì nốt đó được ngân tùy ý. Thí dụ:



**- Dấu chấm dừng:** Dấu chấm lưu đặt ở dấu lặng còn gọi là dấu chấm dừng. Dấu chấm dừng đặt ở dấu lặng nào thì dấu lặng đó được nghỉ tự do.



### Lưu ý:

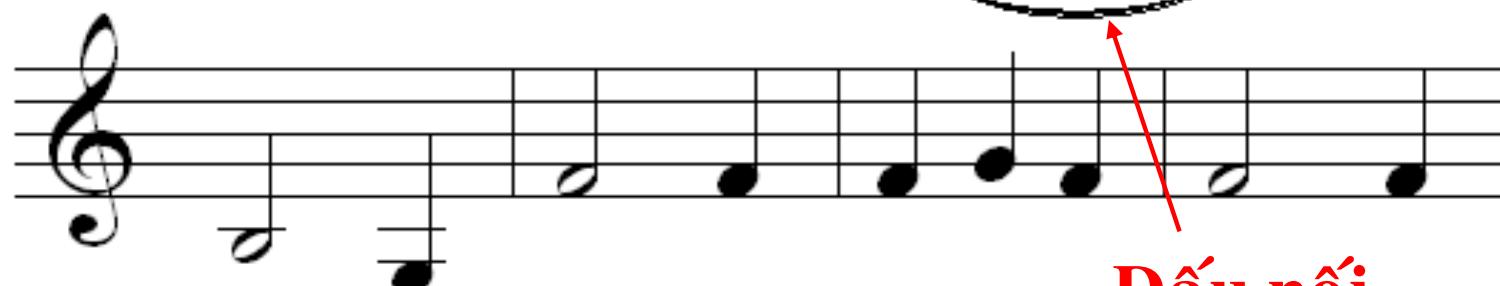
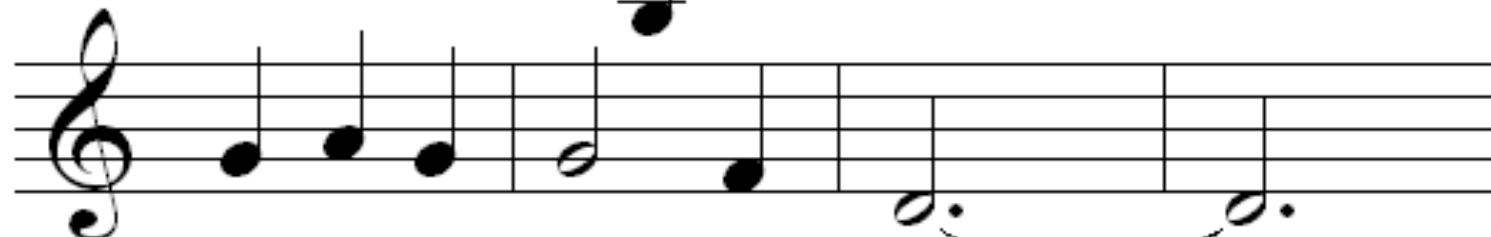
*Dấu chấm lưu đặt trên hoặc dưới nốt nhạc.*

*Dấu chấm dừng đặt phía trên dấu lặng.*

### 3. Dấu nối – Dấu luyến

a/ **Dấu nối** là **hàm ý** thường **mỗi** **tiếng** **bé** **tích** **độ** **đặc** **bằng** **nhiều** **nốt** **nhạc** **cùng** **cao** **độ** **đứng** **liền** **nhau** **bằng** **tổng** **số** **trường** **độ** **các** **nốt** **được** **liền** **kết**.

Thí dụ:



Dấu nối



**b/ Dấu luyến:** Là dấu dùng để liên kết hai hoặc nhiều nốt nhạc **có cao độ khác**

Thí dụ: nhau.

The image displays three staves of musical notation. The top staff is in 3/4 time, G clef, and shows a note followed by a bar line, then a series of notes connected by slurs. The middle staff is also in 3/4 time, G clef, and shows a similar sequence of notes connected by slurs. The bottom staff is in 3/4 time, G clef, and shows a sequence of notes connected by slurs. Three blue arrows point from the text "Dấu luyến" at the bottom to the slurs on the middle staff. A small yellow bell icon is located in the bottom left corner.

Dấu luyến

## 5. Các dấu ghi tắt:

- Là những dấu để qui ước cách trình bày một bản nhạc. Dấu ghi tắt giúp cho ca sĩ khi trình diễn biết và thực hiện đúng bản nhạc.

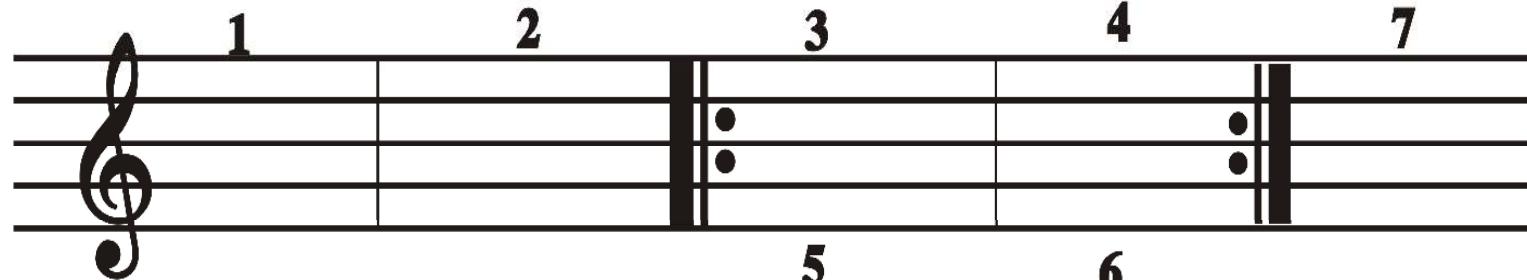
a/ **Dấu tái đoạn:** Còn gọi là dấu nhắc lại cho biết đoạn nhạc bên trong phải diễn 2 lần liên tiếp.

Ký hiệu: ||: và :||

||: -> **dấu mở tái đoạn**

:|| -> **dấu đóng tái đoạn**

Thí dụ:



\* Khi gấp đoạn nhạc có dấu tái đoạn như trên  
phải trình diễn theo thứ tự 1 - 7

## b/ Số chỉ lần diễn (volta):

- Khi muốn thay đổi 1 vài ô nhịp trong lần lặp lại thứ 2, người ta dùng số chỉ lần diễn để diễn tả.

Thí dụ:

Số chỉ lần diễn

\* Khi gấp đoạn nhạc có số chỉ lần diễn như trên phải trình diễn theo thứ tự 1 - 8

## \* Thí dụ về dấu tái đoạn và số chỉ lần diễn:

The image shows a musical score with three staves of music. The top staff starts with a treble clef, a key signature of one flat, and a time signature of  $\frac{2}{4}$ . A red arrow points from the text "Dấu tái đoạn" to the vertical bar line at the end of measure 1. The lyrics for this measure are "Mỗi người là một nụ hoa nở ra, nở ra tươi". The middle staff continues the melody. A blue arrow points from the text "Số chỉ lần diễn" to a box around the first note of the second staff, labeled with the number "1". The lyrics for this measure are "thắm. Làm thành vườn hoa muôn màu muôn sắc tươi". The bottom staff begins with a treble clef and a key signature of one flat. An orange arrow points from the text "Các ô nhịp thay đổi trong lần lặp lại thứ 2" to the vertical bar line at the start of measure 2, labeled with the number "2". The lyrics for this measure are "xinh. Mỗi... hoa, vườn hoa chúng mình".

Dấu tái đoạn

Mỗi người là một nụ hoa nở ra, nở ra tươi  
..người là một nụ hoa cùng đem về đây gop

thắm. Làm thành vườn hoa muôn màu muôn sắc tươi  
sắc. làm thành vườn hoa vườn...

Số chỉ lần diễn

2

xinh. Mỗi... hoa, vườn hoa chúng mình

Các ô nhịp thay đổi trong lần lặp lại thứ 2

### c/ Dấu hoàn (dấu hồi tống hay dấu quay lại ♩. Ký hiệu:

Dùng để diễn lại một đoạn nhạc dài.

Dấu hoàn được xuất hiện 2 lần, lần 1 ở đầu đoạn nhạc, lần 2 ở cuối đoạn nhạc, chỉ sự quay lại chỗ có dấu hoàn để diễn tiếp cho đến hết bài nhạc.

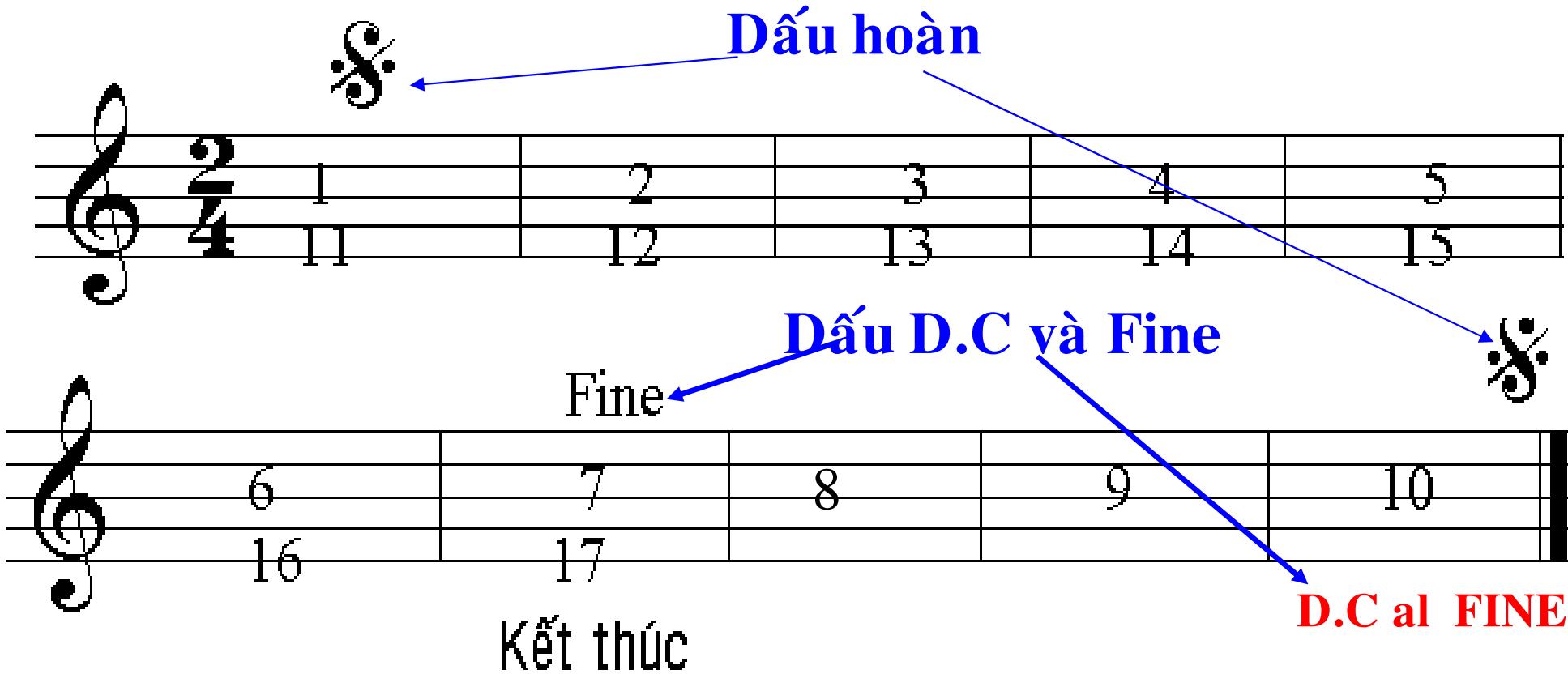


## \* Thí dụ về dấu hoàn (dấu hồi tống hay dấu quay lại)

Mùa với hát làm ta với buồn,  
Nắng với gió làm ta tươi cười,  
hãy hát nhanh lên nào. Và hát lớn tiếng làm  
hãy gió to lên nào. Cười hết sức sẽ làm  
ta yêu đời, hãy hát to lên nào  
ta yêu đời, há há ha ha hà.

## d/ Dấu hoàn – D.C và FINE

Khi bài nhạc cần lặp lại từ đầu bài và kết thúc ở giữa bài, người ta dùng dấu hoàn, dấu D.C và Fine để diễn tả.



\* *Trình diễn theo thứ tự từ 1 – 17.*

## \* Thí dụ về dấu hoàn – D.C và FINE

Này con meo méo meo ta đem xào. Nay con

Fine

meo meo meo ta xào. Xào một

D.C. al. Fine

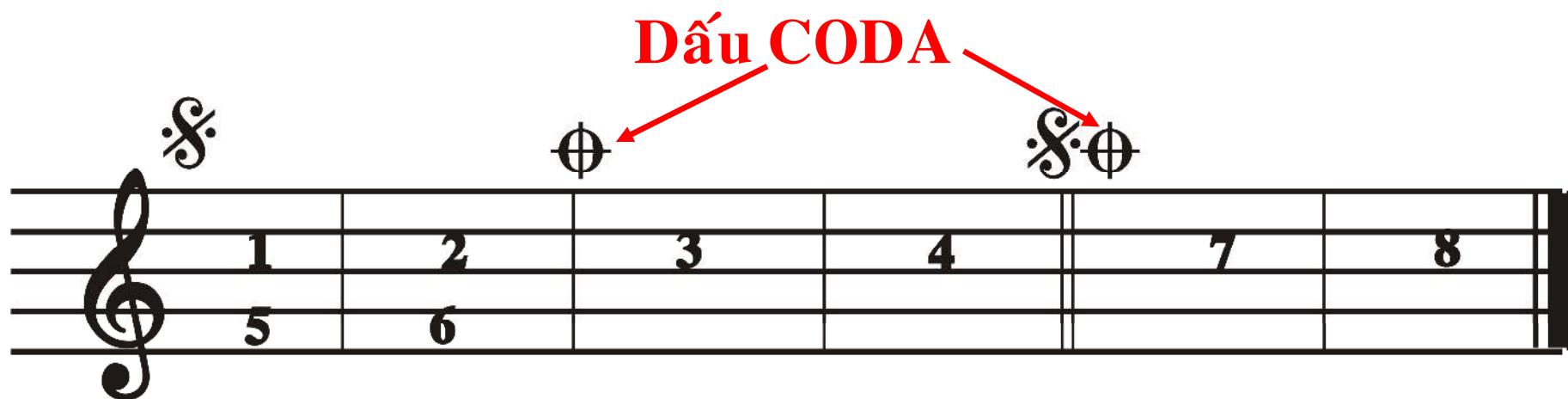
râu một râu một râu, xào một râu một râu một râu.

\* Trình diễn từ đầu bài đến hết bài, trở về đầu bài và hát đến chữ Fine thì kết thúc



## e/ Dấu CODA Φ ý hiệu:

Luôn đặt ở 2 nơi khác nhau trong bản nhạc để báo cho người diễn biết sau khi trở về đầu bài (bằng dấu tái đoạn hay dấu hoàn) và diễn tiếp đến lúc gặp dấu CODA lần 1 thì bỏ qua đoạn nhạc ở giữa 2 dấu CODA và diễn tiếp đoạn nhạc ở sau dấu CODA thứ 2.



\* *Trình diễn theo thứ tự từ 1 - 8*

Wolfgang

caen baun

SKIZE.COM

