

مُهَاجِرْ تَرْتِيل

این کتاب شامل درس‌های طبقه‌بندی شده از مبتدی تا پیشرفته شامل:

تمرینات انگشت، نت خوانی، وزن خوانی، آکوردهای سه و چهار صدایی، آرپژها و گام‌ها (با انگشت‌گذاری استاندارد)، تکنیک‌های دست راست، جمله بندی، دینامیک‌های صدا و ... می‌باشد. که در کنار هر درس چندین آهنگ آشنا نیز آمده است که یادگیری را برای هنرجو دلچسبتر و قابل درکثر می‌کند.

این کتاب می‌تواند منبع تدریس مناسبی برای اساتید و هنر آموزان کیبورد باشد.

مؤلف: مجید بهبهانی

سروش نامه	- ۱۳۵۹
عنوان و نام پدید آور	: متده آموزش کیبورد / مؤلف مجید بهبهانی.
مشخصات نشر	: تهران: مجید بهبهانی، ۱۳۹۱؛
مشخصات ظاهری	: ۱۸۰ ص، ۲۲۶ س.م.
شانم	: ۹۷۹-۰-۶۹۸۵۰-۰۶۴-۷ ۱۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: ارگ -- آموزش
رده بندی کنگره	: MT ۲۱۹۱ ۱ ۲/۳ ۹ ۲ ۲/۳ ۹ ۲
رده بندی دیوبی	: ۷۸۹/۶۲
شاره کتابشناسی ملی	: ۳۰۴۶۵۹۰

ناشر: مؤلف

متده آموزش کیبورد

تألیف مجید بهبهانی

صفحه‌آرایی مهران رشاد

طرح جلد مهران رشاد

لیتوگرافی

چاپ و صحافی

نوبت چاپ ششم ۱۴۰۱

تیراز ۱۰۰۰ نسخه

شابم: ۹۷۹-۰-۶۹۸۵۰-۰۶۴-۷

ISMN : 979-0-69850-064-7

مراکز پخش: هنر پارسه (ت: ۸۸۳۰۲۹۶۹ و ۸۸۸۸۲۴۷۷۴)

انتشارات سرود (ت: ۸۸۳۱۸۵۹۱ و ۸۸۸۳۶۱۰۴)

انتشارات عارف (ت: ۳۳۹۷۶۴۳۰-۳۱)

فهرست درس‌ها

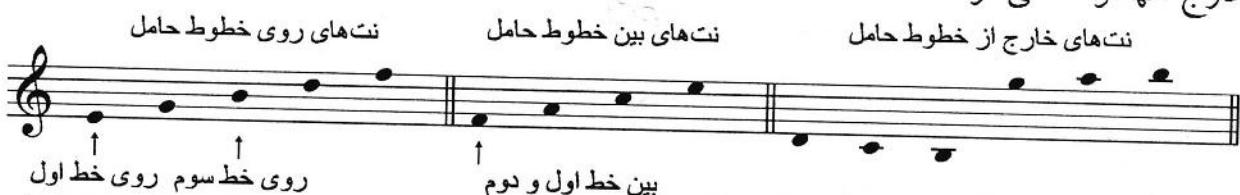
فصل دوم	۵	مقدمه
۵۱ آشنایی با چنگ (۱)	۹	فصل اول
۵۱ آشنایی با چنگ (۲)	۹	تئوری موسیقی
۵۲ تمرین وزن خوانی با چنگ	۱۳	تمرین های اولیه برای حرکت انگشتان
۵۴ تمرین برای چنگ (۱)	۱۶	تمرین های مقدماتی برای دست راست
۵۴ تمرین برای چنگ (۲)	۱۷	جینگل بلز
۵۵ غوغای ستارگان	۱۷	تم سمfonی نهم بتهوون
۵۶ تمرین برای نت خوانی با سرعت چنگ	۱۸	شكل نت ها و سکوت های متناظر شان
۵۷ Meadow Land	۱۹	آشنایی با سکوت ها
۵۷ Lullaby	۲۰	آشنایی با نت های اکتاو بالاتر
۵۸ علائم مترونوم	۲۱	چند تمرین برای پرس اکتاو
۵۹ نوایی نوایی	۲۳	آشنایی با نت های لا و سی
۶۰ Staccato	۲۴	Lightly Row
۶۱ گام دو مژور	۲۴	یک گل سایه چمن
۶۲ تمرین هایی دیگر برای فراغیری چنگ	۲۵	حرکت دست روی کلاویه ها
۶۲ تمرین برای باز شدن انگشت و حرکت مج	۲۷	آشنایی با خط اتحاد
۶۳ Can Can	۲۷	شب های روسیه
۶۵ تمرین برای آکوردهای معکوس	۲۸	تمرین های اولیه برای انگشتان دست چپ
۶۶ امواج دانوب	۲۹	تمرین های اولیه برای دست چپ
۶۷ آشنایی با سیاه نقطه دار	۳۰	آکورد
۶۷ تمرین سیاه نقطه دار	۳۱	تمرین برای آکورد دست چپ
۶۸ سیاه نقطه دار در میزان ساده	۳۲	حرکت آکوردها روی کلاویه ها
۶۸ سیاه نقطه دار در میزان ترکیبی	۳۳	تم سمfonی نهم بتهوون با آکورد
۶۹ لامبادا	۳۳	جینگل بلز با آکورد
۶۹ کازاچوک	۳۴	Lightly Row
۷۰ آشنایی با آکورد هفتم	۳۵	والس ایرانی
۷۱ آشنایی با آکورد هفتم بزرگ	۳۶	ملا مددجان
۷۲ Matilda	۳۸	آشنایی با دیز و بمل
۷۳ گل گلدون من	۳۹	آشنایی با آکوردهای مینور و مژور دست چپ
۷۴ گام سل مژور	۳۹	حرکت انگشتان از روی انگشت شست
۷۴ Silent Night	۴۱	Romance
۷۵ Eldorado	۴۲	هاوانا گیلا
۷۶ علائم تکرار	۴۳	علائم تکرار
۷۷ Caravanasary	۴۴	تمرین برای آکوردهای مینور
۷۸ Papillon	۴۵	تمرین برای آکوردهای مژور
۷۹ Michel Strogoff	۴۶	خونه مادر بزرگ
۸۰ Sleeping Beauty	۴۷	گارون گارون

۱۲۶	Evaluate Triplets	۸۱	Green Sleeves
۱۲۷	Johnny Guitar	۸۲	Jingle Bells
۱۲۸	Mon Amour	۸۳	Les Rivaiges Delta Nuit
۱۳۰	Love Story	۸۴	حرکت افقی مج در اجرای لگاتو
۱۳۱	Besame Mucho	۸۶	La Camparsita
۱۳۲	Restrike	۸۷	تمرین خط اتصال
۱۳۲	یار دبستانی	۸۸	آشنایی با آکورد کاسته
۱۳۳	تمرین تعویض انگشت روی یک نت	۸۹	آشنایی با آکورد افزوده
۱۳۴	Duble Note	۹۰	ساری گلین
۱۳۴	تمرین دوبل نت با فاصله سوم	۹۱	قدم زدن در فواصل مختلف
۱۳۵	Duble Note	۹۲	Charade
۱۳۶	Duble Note		فصل سوم
۱۳۷	Pich Nich	۹۵	دولا چنگ
۱۳۸	دوبل نت در فواصل سوم و ششم	۹۵	تمرین دولا چنگ
۱۳۹	Sway	۹۶	تمرین برای دولا چنگ
۱۴۰	The Blue Danube	۹۷	وزن خوانی نت های ساده تا دولا چنگ
۱۴۲	Lambada	۱۰۰	دولا چنگ و گام
۱۴۳	El Condor Passa	۱۰۱	گام فا مازور
۱۴۴	Serenade	۱۰۱	Menuet
۱۴۵	A Time for Us	۱۰۲	گام ر مازور
۱۴۶	Mozzart 40	۱۰۲	گام سی بمل مازور
۱۴۸	To Guitar	۱۰۳	Tango to Evora
۱۴۹	آریز	۱۰۴	Autumn Leaves
۱۵۰	آریز معکوس ۱	۱۰۵	Menuet
۱۵۱	آریز معکوس ۲	۱۰۶	Moment Musical
۱۵۲	تمرین آریز	۱۰۷	گلنسا
۱۵۳	تمرین آریز ۲	۱۰۸	تمرین وزن خوانی دولا چنگ و چنگ نقطه دار
۱۵۴	Hangarian Dance	۱۱۲	چنگ نقطه دار
۱۵۶	Galappo 1	۱۱۳	دختر بویراحمدی
۱۵۶	Galappo 2	۱۱۳	دی بلل
۱۵۷	گام لا مازور	۱۱۴	والس
۱۵۷	گام می بمل مازور	۱۱۵	Conquest of Paradise
۱۵۸	از سرزمین های شمالی	۱۱۶	بهار دلنشیں
۱۶۰	زمستون	۱۱۷	Siciliano
۱۶۱	گام می مازور	۱۱۸	Drak Eyes
۱۶۱	گام لا بمل مازور	۱۱۹	El Bimbo
۱۶۲	Jazz Waltz	۱۲۰	Solenzara
۱۶۴	علائم ترکیبی گام ها	۱۲۱	Yesterday
۱۶۵	ریتم های ضمیمه	۱۲۲	پدرخوانده
۱۷۱	جدول آکوردها		فصل چهارم
		۱۲۵	تریوله

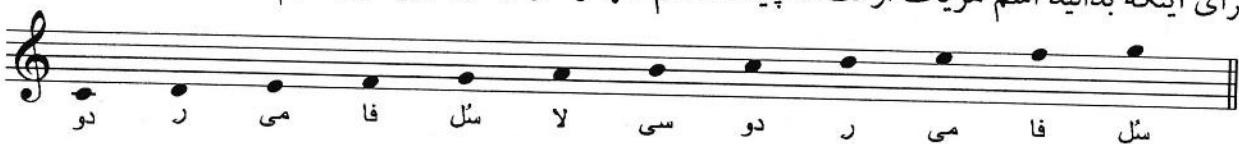
تئوری موسیقی

همان طور که می دانید، موسیقی هم یک زبان است و هر زبانی برای خودش الفبایی دارد. الفبای موسیقی را نت می نامند. موسیقی دارای هفت نت اصلی است که نام های آنها عبارتند از: دو، ر، می، فا، سل، لا، سی. همان طور که در هر زبان هریک از حروف شکل خاصی دارند تا از حروف دیگر متمایز شوند، در موسیقی هم نت های مختلف شکل های مختلفی دارند. برای نوشتن و تشخیص نت های موسیقی از یکدیگر از خطوط حامل استفاده می نماییم.

خطوط حامل: پنج خط افقی و موازی به فاصله یکسان از یکدیگرند که نت های موسیقی روی خطوط حامل یا بین خارج آنها نوشته می شوند.

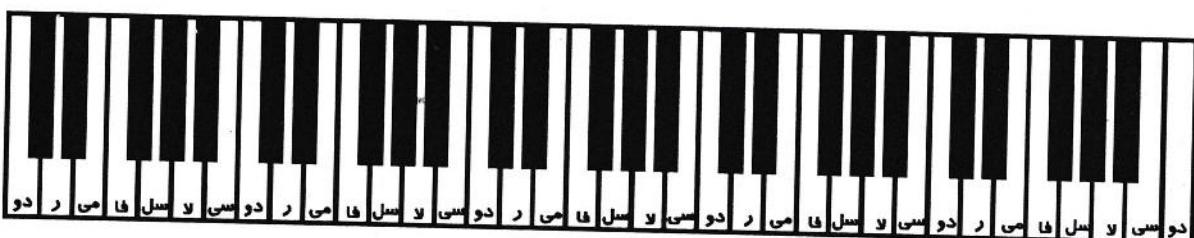


برای اینکه بدانید اسم هریک از نت ها چیست اسم آنها را در جدول زیر آورده ایم:

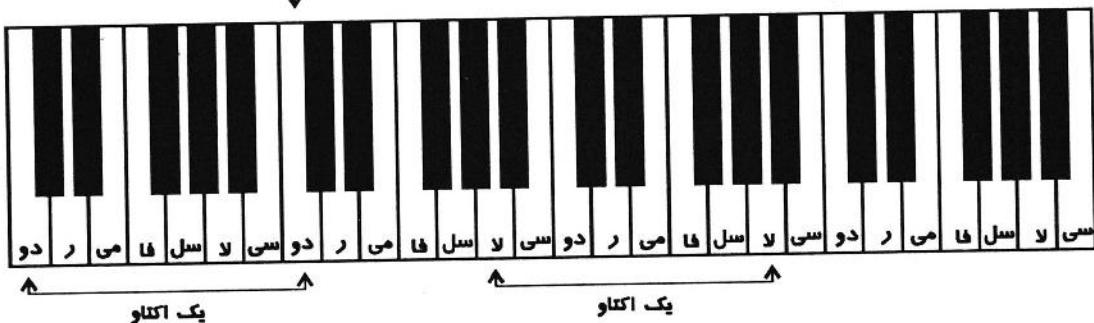


همان طور که می بینید، اسم بعضی از نت ها در جدول بالا تکراریست اما جای آنها روی خطوط فرق دارد.

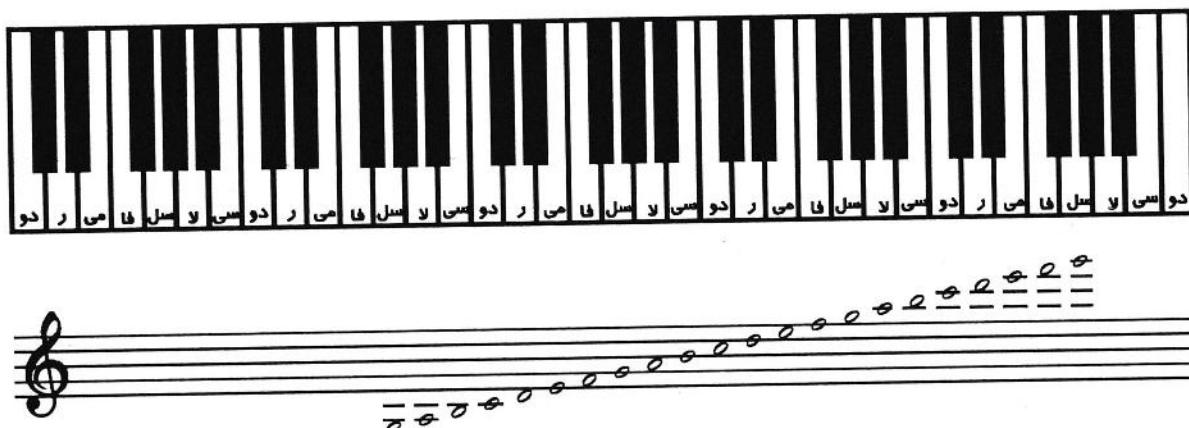
برای آگاهی از علت این موضوع به مطلب زیر توجه کنید: به کلاویه های سفید و سیاه کیبورد نگاه کنید. آیا اسم نت مربوط به آنها را می دانید؟ به کلاویه های سیاه دقت کنید، به دسته های دوتایی و سه تایی تقسیم شده اند. برای پیدا کردن نت دو، ر و... از آنها کمک می گیریم. کلاویه سفیدی که سمت چپ یک دسته دوتایی قرار دارد نت دو نامیده می شود. نت ها از چپ به راست خوانده می شوند.



همانطور که ملاحظه کردید، در کیبورد شما بیش از یک نت دو، ر، می و... وجود دارد. فرق آنها در صدای آنهاست. هرچه از سمت چپ به سمت راست می رویم صدای نت ها زیرتر می شوند. به فاصله یک نت تا نزدیک ترین نت همنام اش یک اکتاو می گوییم.



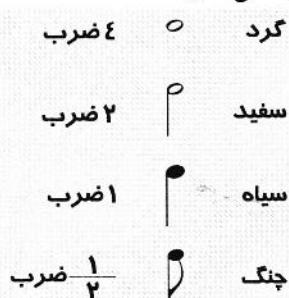
حالا که روی کلاؤیههای کیبورد شما بیش از یک نت دو یا ریا... وجود دارد روی خطوط حامل نیز باید بیش از یک نت دو یا ریا... وجود داشته باشد اما چون روی خطوط حامل فقط ۱۱ نت قرار می‌گیرد برای نشان دادن نت‌های اکتاوهای بالاتر یا پایین‌تر از خطوط کمکی استفاده می‌کنیم.



اگر به یک قطعه موسیقی گوش کنیم، درخواهیم یافت که همه صدایها به یک اندازه کشیده نمی‌شوند و بعضی از صدایها کوتاه و سریع‌اند و بعضی صدایها طولانی‌ترند. همین کوتاهی و بلندی صدا که در اصطلاح دیرند یا کشش نت نامیده می‌شود باعث شکل‌گیری ریتم و گریز از یکنواختی می‌شود. برای تساند دادن مقدار کشش و تداوم یک صدا از شکل‌های مختلف نت‌ها استفاده می‌کنیم که با اشکال زیر نشان داده می‌شوند:

واحد	۱	۰	گرد
واحد	$\frac{1}{2}$	۹	سفید
واحد	$\frac{1}{4}$	۶	سیاه
واحد	$\frac{1}{8}$	۵	چنگ
واحد	$\frac{1}{16}$	۴	دولا چنگ
واحد	$\frac{1}{32}$	۳	سسه لا چنگ

معمولًا برای سهولت کار و راحتی محاسبه زمان‌ها، نت گرد را چهار ضرب (چهار ضربه پا) می‌کشند؛ یعنی وقتی نت گرد را اجرا می‌کنند تا شماره ۴ می‌شمارند، سپس آن را رها می‌کنند و نت بعدی را می‌نوازند. به این ترتیب، نت سفید دو ضرب، نت سیاه یک ضرب و نت چنگ نیم ضرب کشیده می‌شود. شما نیز در حال حاضر این شیوه را یاد بگیرید و به همین طریق عمل کنید.



نقطه: هر گاه سمت راست نتی نقطه قرار گیرد، به اندازه نصف ارزش زمانی آن نت به خودش اضافه می‌شود.

$$O = O + P$$

$$P = P + P$$

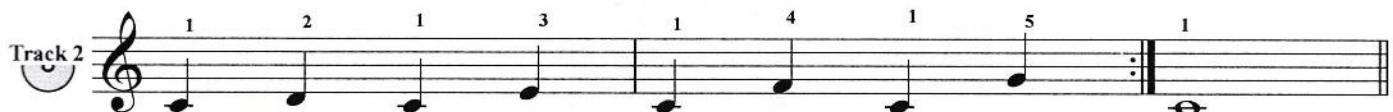
حالا که تا حدی با تئوری موسیقی آشنا شدید، نوبت به کار عملی می‌رسد.

طرز نشستن پشت کیبورد:

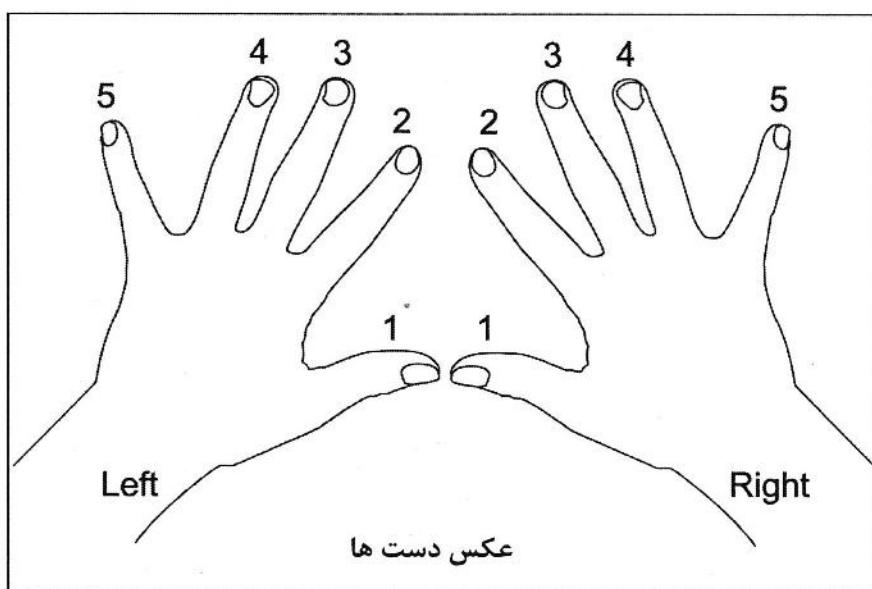
صندی خود را وسط کیورق راردهید، هطوری که کله کل کیورلش را فتح بگذارید. دستان خود را شُل کنید به طوری که کاملاً آویزان شوند. حالا بدون اینکه کتف و بازو انتان حرکت کنند، دست را از آرنج خم کنید و انگشتان را روی کلاویه‌ها قرار دهید. همه انگشتان باید با نوک شان کلاویه‌ها را لمس کنند، به جز انگشت شست که با پهلو روی کلاویه قرار می‌گیرد. حالات را یکی یکی به سمت پایین فشار دهید و رها کنید. سعی کنید انگشت تان از کلاویه جدا نشود و در ضمن دو نت همزمان پایین نباشد. در واقع، زمانی که یک انگشت در حال بالا آمدن است انگشت دیگر در حال پایین رفتن است، مثل حرکت کفه‌های یک ترازو.

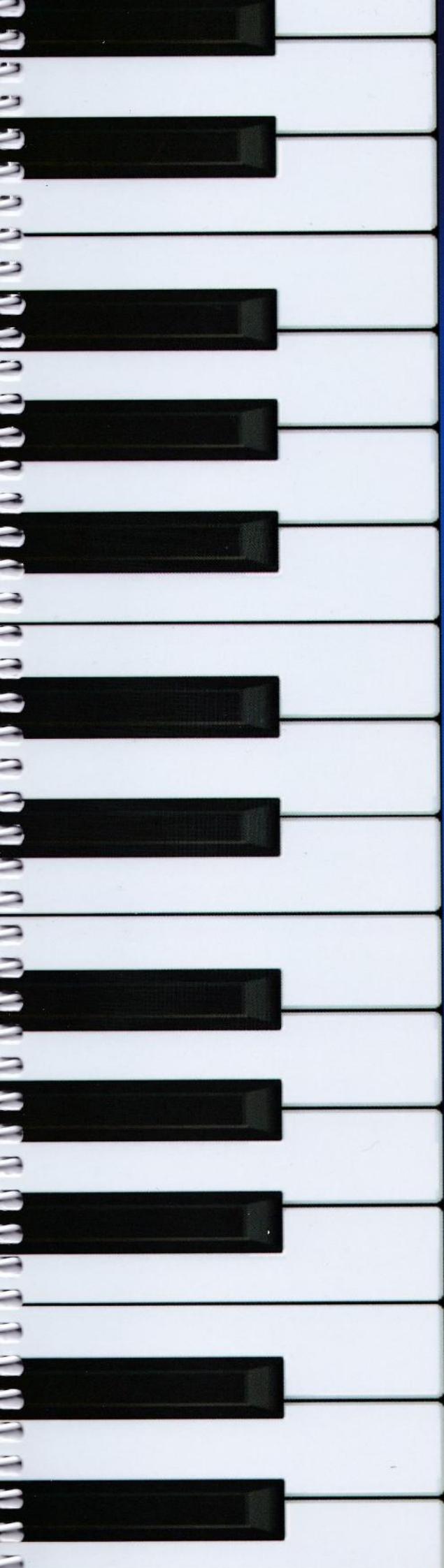
Voice: Piano
Metronome: on
Tempo: 60-180

تمرین‌های اولیه برای حرکت انگشتان



هر تمرین حداقل ده مرتبه تکرار شود.





Method of Keyboard

By: Majid Behbahani



مرکز موسیقی پیغمبر شیراز

- تمرینات انگشت
- وزن خوانی
- نت خوانی
- آکورد
- گام آرپز
- تکنیک
- دینامیک
- جمله بندی
- بیش از ۷۰ آهنگ